



Printed in Korea



OWNER'S MANUAL LG8575

LG Electronics

OWNER'S MANUAL  
**Samba**

P/NO : MMBB0379501(1.0) G

[www.lgusa.com](http://www.lgusa.com)

*Copyright ©2010 LG Electronics, Inc. All rights reserved.  
LG and the LG logo are registered trademarks of LG  
Group and its related entities. All other trademarks are  
the property of their respective owners.*

# Important Safety Precautions

Read these instructions. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this user guide.

***WARNING! Violation of the instructions may cause serious injury or death.***



1. Never use an unapproved battery since this could damage the phone and/or battery and could cause the battery to explode.
2. Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.
3. Never store your phone in temperatures less than -4°F or greater than 122°F.
4. Do not dispose of your battery by fire or with hazardous or flammable materials.
5. When riding in a car, do not leave your phone or set up the hands-free kit near to the air bag. If wireless equipment is improperly installed and the air bag is deployed, you may be seriously injured.
6. Do not use a hand-held phone while driving.
7. Do not use the phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft)



# Important Safety Precautions



1. Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.



2. Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. This could cause a fire.



3. Do not drop, strike, or shake your phone severely. It may harm the internal circuit boards of the phone.



4. Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.



5. Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or electric shock.



6. Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause electric shock or fire.

7. Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.

8. Do not disassemble the phone.



1. Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
2. Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.



3. Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.



4. Store the battery out of reach of children.
5. Be careful that children do not swallow any parts (such as rubber plugs, earphone, connection parts of the phone, etc.) This could cause asphyxiation or suffocation resulting in serious injury or death.



6. Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.



7. Only use the batteries and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
8. Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.



9. Your service provider programs one or more emergency phone numbers, such as 911, that you can call under any circumstances, even when your phone is locked. Your phone's preprogrammed emergency number(s) may not work in all locations, and sometimes an emergency call cannot be placed due to network, environmental, or interference issues.

# Table of Contents

<b>Important Safety Precautions</b>	<b>1</b>
<b>Table of Contents</b>	<b>4</b>
<b>Welcome</b>	<b>9</b>
<b>Technical Details</b>	<b>10</b>
Important Information	10
FCC Part 15 Class B Compliance	10
Technical Details	10
FCC RF Exposure Information	12
Bodily Contact During Operation	12
Vehicle-Mounted External Antenna	13
FCC Notice and Cautions	13
Caution	14
Part 15.19 statement	14
Part 15.21 statement	14
Part 15.105 statement	15
<b>Phone Overview</b>	<b>16</b>
Touch Sensitive Soft Keys	18
<b>Quick Glance of the Touch Screen and How to Use It</b>	<b>18</b>
<b>Calibrating the Touch Screen</b>	<b>19</b>
<b>Shortcut Menu</b>	<b>20</b>
<b>Entering and Editing Information</b>	<b>22</b>
Text Input	22
<b>Menu Tree Overview</b>	<b>26</b>
<b>Getting Started with Your Phone</b>	<b>29</b>
The Battery	29
Charging the Battery	29
Charging with USB	30
How to Install a microSDTM Card	30
How to Remove a microSDTM Card	31
Battery Temperature Protection	32
Battery Charge Level	32
Turning the Phone On and Off	32
Signal Strength	33
Screen Icons	33
Making Calls	33
Correcting Dialing Mistakes	34
Redialing Calls	34
Receiving Calls	34
<b>Main Menu Screen</b>	<b>35</b>
Menu Access	35
<b>Shortcut Menu on the Touch</b>	

Screen	36
Shortcuts Bin	36
<b>Quick Access to Convenient Features</b>	<b>38</b>
Lock Mode	38
Quick Volume Adjustment	38
Vibrate Mode	38
Call Waiting	38
Voice Commands	39
<b>Contacts in Your Phone's Memory</b>	<b>40</b>
Storing Basics	40
Changing Contact Entries	41
Speed Dial	41
Storing a Number with Pauses	42
Deleting	42
<b>Camera Features</b>	<b>43</b>
3D (Three-axis-accelerometer)	
Rotation	43
Camera Features	44
Camera Settings	45
Video Camera	46
Video Settings	47
Picture Editing	48
Video Player Controls	50
Video Editing	50
<b>Using Phone Menus</b>	<b>52</b>
<b>MESSAGING</b>	<b>52</b>
1. New Message	52
1.1 Text Message	52
1.2 Picture Message	55
1.3 Video Message	57
1.4 Voice Message	58
2. Messages	59
3. Drafts	61
4. Voicemail	61
5. Settings	62
6. Erase Options	64
<b>CALL HISTORY</b>	<b>65</b>
1. Missed Calls	65
2. Received Calls	66
3. Dialed Calls	66
4. All Calls	67
5. View Timers	68
<b>CONTACTS</b>	<b>69</b>
1. New Contact	69
2. Contact List	69
3. Favorites	70
4. Groups	71

# Table of Contents

5. Speed Dials	72	BLUETOOTH	98
6. My Name Card	73		
<b>MULTIMEDIA</b>	<b>73</b>	<b>TOOLS</b>	<b>103</b>
1. Take Picture	73	1. Voice Commands	103
2. Record Video	74	1.1 Call <Name or Number>	104
3. Record Voice	75	1.2 Send Msg to <Name or Number>	104
4. Images	76	1.3 Go to <Menu>	105
5. Videos	77	1.4 Check <Item>	105
6. Audios	78	1.5 Contacts <Name>	105
6.1 My Ringtones	78	1.6 Redial	105
6.2 My Sounds	79	1.7 Play	105
<b>BREW</b>	<b>80</b>	1.8 Help	105
1. BREW Apps	80	2. Ez Tip Calculator	106
2. BREW Info	81	3. Calculator	106
<b>WEB</b>	<b>81</b>	4. World Clock	107
<b>MUSIC</b>	<b>89</b>	5. Stopwatch	107
1. My Music	89	6. Drawing Pad	108
<b>MY SCHEDULE</b>	<b>93</b>	7. USB Mass Storage	109
1. Alarm Clock	93	<b>SETTINGS</b>	<b>110</b>
2. Calendar	94	1. Sounds Settings	110
3. Notepad	95	1.1 Easy Set-Up	110
<b>FM RADIO</b>	<b>95</b>	1.2 Master Volume	110
		1.3 Call Sounds	111
		1.3.1 Call Ringtone	111
		1.3.2 Call Vibrate	111

## Table of Contents

1.3.3 Call ID Readout	112	4.6 Security	124
1.4 Alert Sounds	112	4.6.1 Edit Codes	124
1.5 Button Sounds	113	4.6.2 Restrictions	125
1.6 Digit Dial Readout	113	4.6.3 Phone Lock	126
1.7 Service Alerts	114	4.6.4 Lock Phone Now	126
1.8 Power On/Off	114	4.6.5 Reset Default	127
<b>2. Display Settings</b>	<b>115</b>	4.7 System Select	128
2.1 Easy Set-Up	115	4.8 NAM Select	128
2.2 Banner	115	<b>5. Call Settings</b>	<b>129</b>
2.2.1 Personal Banner	115	5.1 Answer Options	129
2.3 Backlight	116	5.2 Show Dialpad	129
2.4 Wallpaper	116	5.3 Auto Retry	130
2.5 Charging Screen	117	5.4 TTY Mode	130
2.6 Display Themes	117	5.5 One Touch Dial	133
2.7 Fonts	118	5.6 Voice Privacy	133
2.8 Dial Fonts	118	5.7 DTMF Tones	134
2.9 Clock Format	119	<b>6. USB Auto Detection</b>	<b>134</b>
2.10 Shortcut Bin	119	<b>7. Memory</b>	<b>135</b>
2.11 Music Handle	120	7.1 Save Options	136
<b>3. Touch Settings</b>	<b>120</b>	7.2 Phone Memory	136
<b>4. Phone Settings</b>	<b>121</b>	7.3 Card Memory	137
4.1 Airplane Mode	121	<b>8. Phone Info</b>	<b>137</b>
4.2 Voice Commands	121	8.1 My Number	138
4.3 Language	122	8.2 SW/HW Version	138
4.4 Location	122	8.3 Icon Glossary	139
4.5 Current Country	123	<b>9. Set-up Wizard</b>	<b>139</b>

# Table of Contents

<b>Safety</b>	<b>140</b>
<b>TIA Safety Information</b>	<b>140</b>
Exposure to Radio Frequency	140
Signal	140
Antenna Care	141
Phone Operation	141
Tips on Efficient Operation	141
Driving	141
Electronic Devices	141
Pacemakers	142
Persons with pacemakers:	142
Hearing Aids	142
Other Medical Devices	142
Health Care Facilities	143
Vehicles	143
Posted Facilities	143
Aircraft	143
Blasting Areas	143
Potentially Explosive Atmosphere	143
For Vehicles Equipped with an Air Bag	144
<b>Safety Information</b>	<b>145</b>
Charger and Adapter Safety	146
Battery Information and Care	146
Explosion, Shock, and Fire Hazards	147
General Notice	148
<b>Warning! Important safety information</b>	<b>149</b>
Avoiding hearing damage	149
Using your phone safely	150
Using headsets safely	150
<b>FDA Consumer Update</b>	<b>151</b>
<b>10 Driver Safety Tips</b>	<b>161</b>
<b>Consumer Information on SAR</b>	<b>165</b>
<b>FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices</b>	<b>168</b>
<b>Accessories</b>	<b>171</b>
<b>Limited Warranty Statement</b>	<b>172</b>
<b>Index</b>	<b>176</b>

Thank you for choosing the Samba Touch cellular phone designed to operate with the latest digital mobile communication technology, Code Division Multiple Access (CDMA). Along with the many advanced features of the CDMA system, such as greatly enhanced voice clarity, this compact phone offers:

- Touch Screen and auto Touch Screen lock.
- Display themes and Wallpapers for customization.
- Built-in 3.2 Megapixel digital camera (with video mode).
- Large, easy-to-read, backlit LCD with status icons.
- Messaging Voicemail, and caller ID.
- HTML Browser.
- Dolby® Mobile

- FM Radio
- Long battery standby and talk time.
- Easy operation with intuitive touch screen Menus and prompts.
- Any Key answer, Auto-answer with Handsfree, auto retry, One Touch and Speed Dialing (with 999 memory locations).
- Bilingual (English and Spanish) capability.
- Bluetooth® wireless technology.
- 1GB of internal memory for music

## Note

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

# Technical Details

## Important Information

This user's guide provides important information on the use and operation of your phone. Please read all the information carefully prior to using the phone for the best performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any unapproved changes or modifications will void your warranty.

## FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation.

## Technical Details

The Samba Touch is an all digital phone that operates on both Code Division Multiple Access (CDMA) frequencies: Cellular services at 800 MHz and Personal Communication Services (PCS) at 1.9 GHz.

CDMA technology uses a feature called DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) that enables the phone to keep communication from being crossed and to use one frequency channel by multiple users in the same specific area. This results in a 10-fold capacity increase when compared with analog mode. In addition, features such as soft / softer handoff, hard handoff, and dynamic RF power control technologies combine to reduce call interruptions.

The Cellular and PCS CDMA networks consist of MSO (Mobile Switching Office), BSC (Base

Station Controller), BTS (Base Station Transmission System), and MS (Mobile Station).

CDMA Standard	Designator	Description
Basic Air Interface	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000	CDMA Dual-Mode Air Interface 14.4kbps radio link protocol and inter-band operations IS-95 adapted for PCS frequency band CDMA2000 1xRTT Air Interface
Network	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS/651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Intersystem operations Non-signaling data comm.
Service	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	Speech CODEC Short Message Service Packet Data Position Determination Service (gpsOne) High Speed Packet Data
1x EV-DO Related interface	TIA/EIA/IS-856 TIA/EIA/IS-878  TIA/EIA/IS-866  TIA/EIA/IS-890	CDMA2000 High Rate Packet Data Air Interface  1xEV-DO Inter-Operability Specification for CDMA2000 Access Network Interfaces  Recommended Minimum Performance Standards for CDMA2000 High Rate Packet Data Access Terminal Test Application Specification (TAS) for High Rate Packet Data Air Interface

# Technical Details

- \* TSB-74: Protocol between an IS-95A system and ANSI J-STD-008

Its battery life is twice as long as IS-95. High-speed data transmission is also possible.

The following tab lists some major CDMA standards.

## FCC RF Exposure Information

**WARNING!** Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to Radio Frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety

standard previously set by both U.S. and international standards bodies. The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

## Bodily Contact During Operation

This device was tested for typical use with the back of the phone kept 0.79 inches (2.0 cm) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 inches (2.0 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone, including the antenna, whether extended or retracted. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Avoid the use of

accessories that cannot maintain 0.79 inches (2.0 cm) distance between the user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with FCC RF exposure limits.

### **Vehicle-Mounted External Antenna**

(Optional, if available.)

To satisfy FCC RF exposure requirements, keep 8 inches (20 cm) between the user / bystander and vehicle-mounted external antenna. For more information about RF exposure, visit the FCC website at [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

### **FCC Notice and Cautions**

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved in this user guide could void your warranty for this equipment. Use only the supplied antenna. Use of unauthorized antennas (or modifications to the antenna) could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or violate FCC regulations.

# Technical Details

Don't use the phone with a damaged antenna. A damaged antenna could cause a minor skin burn. Contact your local dealer for a replacement antenna.

## **Caution**

Use only the supplied and approved antenna. Use of unauthorized antennas or modifications could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or result in violation of FCC regulations. Do not use the phone with a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with the skin a minor burn may result. Contact your local dealer for a replacement antenna.

## **Part 15.19 statement**

This device and its accessories comply with part15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device & its accessories may not cause harmful interference.
- (2) This device & its accessories must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## **Part 15.21 statement**

Change or Modifications that are not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

### Part 15.105 statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the

interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

# Phone Overview



## Note

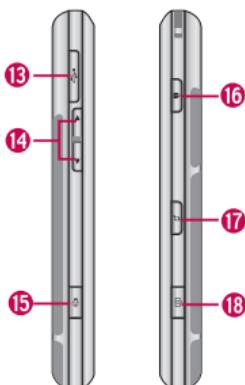
The SEND Key, CLR/ Voice Commands Key, and PWR / END Key are not illuminated when the display is off. Press the Unlock Key, or any other exterior key, to illuminate the display and keys. To unlock the screen and keys, lightly press and hold the icon to reveal the Standby mode Touch Screen and Touch Soft Keys.

1. **3.5mm Headset Jack** Allows you to plug in an optional wired headset for convenient, hands-free conversations. The 3.5mm jack also allows you to connect headphones normally used with other portable media (MP3) players.
2. **Earpiece** Lets you hear the caller.
3. **Touch Screen** Displays incoming calls, messages and indicator icons as well as a wide variety of content you select to view.
4. **Touch Soft Keys** Touch Keys on this Touchpad provide easy access to Messages, the phone Dialpad, the Main Menu, the Contact List, and Favorites which easily activate with the touch of your fingertip.
5. **SEND Key** Use to answer incoming calls and to place calls from the Dialpad. From Standby mode, pressing this key will open the All Calls list.
6. **CLR Key / Voice Command Key** Deletes single spaces or characters. Also backs out of menus, one level at a time. While in Standby mode, use for quick access to Voice Command or press and hold to access Voice Recorder.
7. **Proximity Sensor** This sensor locks the Touch screen during a call if an object (like your head) comes within close proximity, to prevent accidental keypresses. Please note that some phone cases may engage the sensor. The sensor is disabled when using the Speakerphone, a Bluetooth headset or the headset jack.
8. **Light Sensor** Detects the amount of light, adjusts brightness of the LCD. This conserves power and extends battery life.
9. **Shortcut Bin Touch Key** Allows quick access to a customizable Shortcuts Menu.
10. **Music Handle Touch Key** This shortcut key opens the My Music application.
11. **PWR/END Key** Use to turn the power on/off and to end a call. Also returns to Standby mode.



12. **Camera Lens** Used for taking pictures and recording video. Keep it clean for optimal photo quality.
13. **Accessory/ Charger Port** Connects the phone to the battery charger, or other compatible accessories.
14. **Side Volume Keys** Use to adjust the Master Volume in Standby mode\* and the Earpiece Volume during a call.
15. **Speakerphone Keys** Press to activate or deactivate the Speakerphone function.
16. **Lock/ Unlock Key** Press to lock or unlock the Touch Screen and keys.
17. **My Music Key** Use for quick access to your music.
18. **Camera Key** Use for quick access to Camera function. Press and hold the Camera Key to record Video.

\* Standby mode is when the phone is waiting for input from you and the phone isn't performing any action. It's the starting point for all of the instruction steps.



# Quick Glance of the Touch Screen and How to Use It

## Touch Sensitive Soft Keys

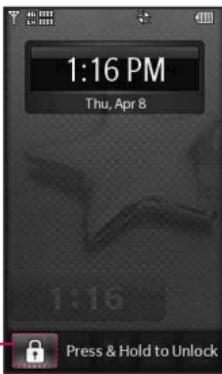


1. Make sure your hands are clean and dry. Remove moisture from the surface of your hands. Don't use the touch keys in a humid environment.
2. Touch screen is sensitive to your light touch. You don't need to press it forcefully to use it. Protect your phone from severe impact because touch screen sensors may become damaged from harsh use.
3. Use the tip of your finger to touch the center of a touch key. If you touch off-center it may activate the nearby function instead.
4. The touch feedback levels can be adjusted to your preference.
5. When both the LCD screen and backlight are off, all keys are deactivated. Press the Unlock Key (□) twice to turn on and unlock the Touch Screen.

6. The Proximity Sensor protects against accidental key presses during phone calls by locking the screen.

7. Keep metal and other conductive material away from the surface of touch screen because contact may cause electronic interference.

## How to Unlock



Press and hold  
 to unlock  
the screen.

OR  
Press the  
Unlock Key on  
the side of your  
phone. Press  
twice if the  
backlight is off.

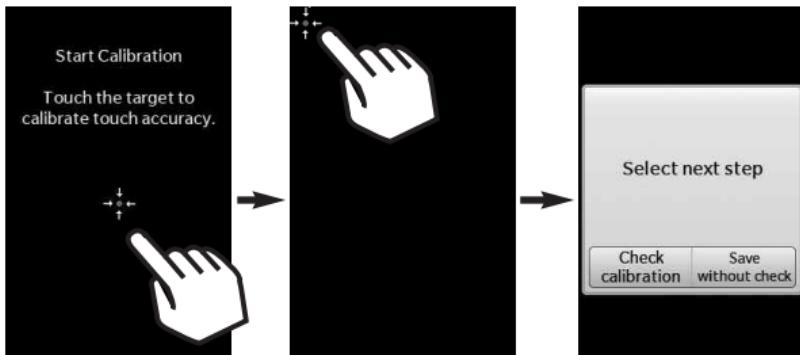


# Calibrating the Touch Screen

Calibration allows the phone to recognize the accuracy of your touch.

1. Press and hold to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone. Then, touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch the Settings icon .
3. Touch Touch Settings.
4. Place your finger on the Touch Screen and slide upward to scroll the list up, then touch Calibration.

5. Touch the target each time it appears.
6. After setting calibration, touch Check calibration or Save without check.
  - If you touch Check calibration, touch each target as it appears again. The screen will display a purple dot to indicate the location of your touch. If you are satisfied with your accuracy, touch Yes to save, or touch No to try again.
  - Touch Save without check to save without viewing your touch accuracy.



# Shortcut Menu

## Touch Screen Shortcut Menu

The Touch Screen Shortcut Menu allows instant access to menus and phone features with the quick touch of your fingertip. To use the Shortcut Menu:

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Shortcut Bin Touch Key .
3. Touch the **My Media** tab to access, and/or manage, shortcuts to your favorite Media files (including pictures, videos, and music playlists).
4. To close the Shortcut Bin, press the Clear  or PWR/END  Key.



## Touch Soft Keys

**Messages:** Displays the Messages menu.



**Phone:** Displays the Dialpad Touch Keys so you can make a call. Dial manually using the numeric keys or easily from your Recent Calls, Contacts, or with Voice Dial.

**Contacts:** Displays your Contact List.

**Favorites:** Displays your favorite contacts.

When you touch the Phone Touch Soft Key the following Dialpad is displayed:

Touch and hold this Touch Key to call your voice mail box.



Touch and hold this Touch Key to toggle your phone between Vibrate Mode and Normal Mode.

Touch this Touch Key to dial using Voice Command.

Touch this Touch Key to view the recent call history.

Touch this Touch Key to delete digits entered one by one. Hold down to delete the entire entry.

Touch this Touch Key to display your Contact List to view or call a Contact.

# Entering and Editing Information

## Text Input

You can enter information using the Touch Screen keypad. There are special key functions to help you with text entry.

## Using the Touch Screen

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Message Touch Soft Key .

3. Touch **NEW**.

4. Select Text Message.

5. Touch the Text Field to begin entering text. A touch keypad will popup.

6. To access Text Input options, press the Text Options Touch Key .

Insert Quick Text/ Save As Draft/ Add/ Copy Text/ Paste/ Priority Level/ Callback#/ Save Quick Text/ Cancel Message



Text Entry Options.

Insert Quick Text/ Save As Draft/ Add/ Copy Text/ Paste/ Priority Level/ Callback#/ Save Quick Text/ Cancel Message

Touch to minimize the touch keypad.

Touch to change text input modes.

Handwriting/ Keypad Toggle Key.

## Changing Input Method

When entering text, besides "typing" the text with Touch Keys you have the option to write with your fingertip. The Touch Screen will translate your movements into characters.

1. Touch a text field, then touch **PEN** on the right side of the display.
2. Use your fingertip to write each character. You must write in the box that appears in the lower half of the screen. If the Touch Screen does not display the character you intended, press the CLR Key  to delete characters, and try again. For instructions on how to better use the handwriting function, see the next page.

### TIP

When you "write" on the Touch Screen, the interpreted movements will be displayed. Gaps in lines may indicate that you need to press slightly harder for more constant contact with the Touch Screen.

### NOTE

The handwriting option may not be available for all text entry fields.



# Entering and Editing Information

The following tables may help in understanding how the Touch Screen interprets movements into characters.

## Writing in Lower-Case

a	a a a a a	n	n n n
b	b b b b b	o	o o o
c	c c c	p	p p p
d	d d d d d	q	q q q q q
e	e e e e e	r	r r r
f	f f f f f	s	s s s
g	g g g g g	t	t t t
h	h h h h h	u	u u u
i	i i i i i	v	v v v
j	j j j j j	w	w w w
k	k k k k k	x	x x x x x
l	l l l l l	y	y y y y y
m	m m m m m	z	z z z z z

## Writing in Upper-Case

### NOTE

You must touch the All Caps Touch Key ABC to write in upper-case letters.

A	A A A A A	N	N N N N N
B	B B B B B	O	O O O O
C	C C C	P	P P P
D	D D D D D	Q	Q Q Q Q Q
E	E E E E E	R	R R R R R
F	F F F F F	S	S S
G	G G G G G	T	T T T
H	H H H H H	U	U U U
I	I I I I I	V	V V V
J	J J J J J	W	W W W W W
K	K K K K K	X	X X X
L	L L L L L	Y	Y Y Y Y Y
M	M M M M M	Z	Z Z Z Z Z
Acute	á	tilde	ñ
grave	à		

**NOTE**

You must touch the Numbers Touch Key **123** to write in upper-case letters.

0	0 0	5	5 5 5
1	1 1	6	6
2	2 2 2	7	7 7 7
3	3 3	8	8 8 8
4	4	9	9 9

**NOTE**

You must touch the Symbols Touch Key **sym** to write in upper-case letters.

&	&	(	)	-	.
@	@	)	)	=	#
#	#	<	<	/	/
\$	\$	>	>	€	€
%	%	[	]	:	:
*	*	{	}	"	"
^	~	{	}	\	\
!	!	)	)	i	i
?	?	:	:	+	+
~	~	;	;	,	,

To change text input from "handwriting" mode back to "typing" mode, touch **Keypad** on the right-hand side.



# Menu Tree Overview

## Menu Access

Unlock the screen by pressing the unlock key  on the left side of your phone. Then, touch the Menu Soft Key . To go back to standby mode, press  at the bottom center of your phone.

## Messaging

- New Message
- Text Message
- Picture Message
- Video Message
- Voice Message
- Messages
- Drafts
- Voicemail
- Settings
- Messages View
- Entry Mode
- Text Entry Settings
- Auto Save Sent
- Auto Erase Inbox
- Message Font Size
- Text Auto View
- Text Auto Scroll

## Multimedia Auto Receive

- Quick Text
- Voicemail#
- Callback#
- Signature
- Delivery Receipt
- Erase Options
- Erase Inbox
- Erase Sent
- Erase Drafts
- Erase All

## Contacts

- New Contact
- Contact List
- Favorites
- Groups
- Speed Dials
- My Name Card

## Multimedia

- Take Picture
- Record Video
- Record Voice
- Images
- Videos
- Audios
- My Ringtones
- My Sounds

## Call History

- Missed Calls
- Received Calls
- Dialed Calls
- All Calls
- View Timers

 **BREW**

BREW Apps

BREW Info

 **Web**

Launch

Prompt

 **Music**

My Music

All Songs

Playlists

Artists

Genres

Albums

Manage My Music

Erase

Move to Card

Move to Phone

Lock/Unlock

Music Settings

Repeat

Shuffle

Music Only

 **My Schedule**

Alarm Clock

Calendar

Notepad

 **FM Radio** **Bluetooth** **Tools**

Voice Commands

Call &lt;Name or Number&gt;

Send Msg to &lt;Name or Number&gt;

Go to &lt;Menu&gt;

Check &lt;Item&gt;

Contacts &lt;Name&gt;

Redial

Play

Help

Ez Tip Calculator

Calculator

World Clock

Stopwatch

Drawing Pad

USB Mass Storage

 **Settings**

Sounds Settings

Easy Set-up

Master Volume

Call Sounds

Call Ringtone

Call Vibrate

Caller ID Readout

Alert Sounds

Text Message

Multimedia Message

Voicemail

Emergency Tone

Missed Call

Button Sounds

Digit Dial Readout

Service Alerts

Minute Beep

Call Connect

Charge Complete

# Menu Tree Overview

Power On/Off	Vibrate Type	Reset Default
Power On Sound	Vibrate Level	System Select
Power On Vibrate	Vibrate Effect	NAM Select
Power Off Sound	Sound	Call Settings
Power Off Vibrate	Calibration	Answer Options
Display Settings	Phone Settings	Show Dialpad
Easy Set-up	Airplane Mode	Auto Retry
Banner	Voice Commands	TTY Mode
Personal Banner	Confirm Choices	One Touch Dial
Backlight	Sensitivity	Voice Privacy
Wallpaper	Adapt Voice	DTMF Tones
My Pictures	Prompt Mode	USB Auto Detection
My Videos	Audio Playback	Memory
Fun Animations	Prompt Timeout	Save Options
Charging Screen	CLR Key Activation	Pictures
Display Themes	Info	Videos
Fonts	Language	Sounds
Dial Fonts	Location	Phone Memory
Clock Format	Current Country	Card Memory
Shortcut Bin	Security	Phone Info
Music Handle	Edit Codes	Set-up Wizard
Touch Settings	Restrictions	
Auto Lock	Phone Lock	
	Lock Phone Now	

# Getting Started with Your Phone

## The Battery

### Note

It is important to fully charge the battery before initial use of the phone.

The phone comes with a rechargeable battery. The battery charge level is shown at the top of the LCD screen.

## Installing the Battery

To install the battery, insert the edge with the battery contacts into the opening on the back of the phone. Push the battery down until it clicks into place, then attach the back cover.

## Removing the Battery

Turn power off and slide the back cover down to remove it. Use the fingertip cutout at the bottom of the battery to lift the the battery out and remove it.



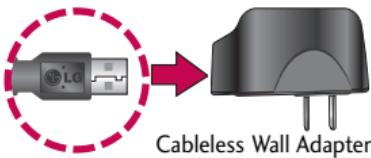
## Charging the Battery

Your Samba Touch device comes with a cableless wall adapter and a USB data cable which connect together to charge your phone. To charge your phone:

### NOTICE

Please use only an approved charging accessory to charge your LG phone. Improper handling of the charging port, as well as the use of an incompatible charger, may cause damage to your phone and void the warranty.

1. Connect the USB data cable into the cableless wall adapter, as shown below.

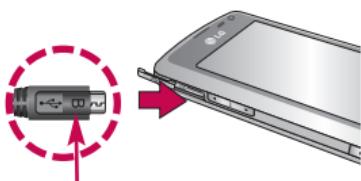


# Getting Started with Your Phone

2. Gently uncover the phone's accessory/ charging port. Then plug the end of the AC adapter into the accessory/ charger port and the other end into an electrical outlet.
3. The charge time varies depending upon the battery level.

## Charging with USB

You can use your computer to charge your phone. To be able to charge with the USB cable; you may need to have the necessary USB Driver installed on your PC first. Connect one end of the USB cable to the charging accessory port on your phone and the other end to a bus-powered USB port on your PC.



### Notice

Please make sure that the 'B' side is facing up before inserting a charger or data cable into the charger port of your phone.

### Note

Low-powered USB ports are not supported, such as the USB port on your keyboard or bus-powered USB hub.

## How to Install a microSD<sup>TM</sup> Card

1. Remove the back cover and locate the microSD<sup>TM</sup> slot on the left side.



2. Insert the microSD™ card (purchased separately) with the logos facing up. Push in until it clicks into the slot. Please note that if you insert the card in the wrong direction, it may damage your phone or your card.



## How to Remove a microSD™ Card

1. Gently push the card in, this will release the exposed edge of the microSD™ card to eject it.
2. Remove the microSD™ card from the slot and replace the cover.

### Note

- Do not attempt to remove the microSD™ card while reading or writing to the card.
- If you wish to transfer, or download, music onto the microSD™ card inserted into this phone (through either Music Sync or over-the-air), you should format the microSD™ card on this handset before using it (Menu -> Settings -> Memory -> Card Memory -> Format). Warning: Formatting the microSD™ card will erase all contents on the card. In the event the microSD™ card is used on this phone without first formatting it, the phone may display "License acquisition failed" during over-the-air downloading or Music Sync. Song files downloaded or otherwise purchased from third party providers and stored on the microSD™ card inserted into this device may be protected or encrypted by such provider and may not be played on this device.

# Getting Started with Your Phone

## Battery Temperature Protection

Though extremely rare, if the battery becomes overheated, the phone will automatically turn off. When you turn the phone back on, a message pops up alerting you that the phone was powered off for your safety.

## Battery Charge Level

You can find the battery charge level at the top right of the LCD screen. When the charge level becomes low, the battery sensor sounds a warning tone, blinks the battery icon, and/or displays a warning message. As the charge level approaches empty, the phone automatically switches off without saving any work in progress.

## Turning the Phone On and Off

### Turning the Phone On

1. Install a charged battery or connect the phone to an external power source.
2. Press the PWR/END  Key for a few seconds until the Touch Screen lights up.

### Turning the Phone Off

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Press and hold the PWR/END  Key until the display turns off.

## Signal Strength

Call quality depends on the signal strength in your area. You can tell how much signal strength you have by the number of bars next to the signal strength icon: the more bars, the stronger the signal. If you're having problems with signal quality, move to an open area or, when inside a building, try moving near a window.

## Screen Icons

When the phone is on, the top line of the LCD screen displays phone status icons. To view what they mean:

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch the Settings icon .

3. Scroll the list up, then touch **Phone Info**.

4. Touch **Icon Glossary**.

## Making Calls

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Phone Touch Soft Key , to display the dialpad you can use to dial. Enter the phone number you want to call.

### Note

You can search your Contact List (**CONTACTS**) or Recent Calls (**RECENT**) and select a number to call instead of manually dialing.

# Getting Started with Your Phone

3. Press the SEND  Key or touch the Call touch key **CALL** to place the call.

4. Press the PWR/END  Key or touch the End touch key **END** to end the call.

key  next to any of the entries to place a call to that number. You can also press the SEND  Key twice to redial the last number you dialed, received or missed in the call history.

## Correcting Dialing Mistakes

If you make a mistake while dialing a number, touch the Clear touch key **CLR** once to erase the last digit entered, or hold the Clear touch key down for at least 2 seconds to delete all digits.

## Redialing Calls

With the Touch Screen unlocked, press the SEND  Key once to view a list of all of your recent calls. The last 270 calls (90 Received, 90 missed and 90 Dialed) are stored in the call history list. Touch the Dial touch

## Receiving Calls

1. When the phone rings and/or vibrates, press and hold  to unlock, then touch the Answer touch key **Answer**, or press the SEND  Key.

2. Press the PWR/END  Key to end the call.

# Main Menu Screen

## Menu Access

The Menu Touch Soft Key [•••] provides access to the main phone menus. To access the main menus, unlock the screen by pressing the unlock key ( [ ] ) on the right side of your phone or touch and hold [ ]. Touch the Menu Touch Soft Key [•••] at the bottom of the screen to open the main menus.



# Shortcut Menu on the Touch Screen

## Shortcuts Bin

The Shortcuts Bin allows quick, direct access to several frequently used device features from the Touch Screen. Up to 11 shortcuts can be set. To access the Shortcut Menu, unlock the Touch Screen, then touch the Shortcut Bin Touch Key . By default, the shortcuts below are provided, but you can customize them according to your preferences.

### Note

Touch the My Media tab to set up to 11 media files (picture, video, or music playlists) with shortcut access.



	Bluetooth
	Text Msg
	Alarm Clock
	My Images
	Notepad
	Settings
	Web



Touch the My Media tab and touch the Add touch key to add files to this shortcut menu.



Use the My Media sub menus to add shortcuts to your selected media files.

## Managing Shortcuts

You can add, delete, and rearrange shortcut icons. To add, touch the Add touch key , scroll to the feature you want, then touch it. To remove from the Shortcuts menu, drag and drop the icon on the Trash can touch key (when you hold down a Shortcut item, the Add touch key turns into the Trash can touch key ). To move an icon, drag and drop it on another icon, they will exchange places.

# Quick Access to Convenient Features

## Lock Mode

Sets your phone to require a 4 digit password in order to use the phone.

To set lock mode on, touch  Menu ->  Settings -> Phone Settings -> Security -> Enter Phone Lock Code -> Touch Phone Lock.

## Quick Volume Adjustment

Quickly adjust ringer and earpiece\* volumes by pressing the upper side volume key to increase and lower side key to decrease.

### \*Note

The earpiece volume can only be adjusted by the side volume keys during a call.

### Note

To turn sounds off, unlock the phone, press and hold the lower side volume key for 3 seconds, then press and hold the upper side volume key to return to normal sounds mode.

## Vibrate Mode

Sets the phone to vibrate instead of ringing ( is displayed on the Notifications bar). To set Vibrate Mode, touch the Phone Touch Soft Key , to display the keypad touch keys, then touch and hold the Pound touch key .

To return to Normal Mode, touch and hold the Pound touch key .

## Call Waiting

During a call, one beep indicates that you have another incoming call.

## Ignoring a Call Waiting

If you don't want to answer the incoming call, touch **Ignore** on the Touch Screen. The Call Waiting beep stops and the call goes to your voicemail, if available.

## Answering a Call Waiting

1. Press  , to automatically put the first call on hold and answer the new call.
2. Press  again, to put the second call on hold and return to the first caller.

## Voice Commands

Voice Commands allow you to do things by verbal command (e.g., make calls, check Voicemail, etc.). For more information, see page 103.

With the Touch Screen unlocked, press  a quick once (an extended press activates the Voice Recorder feature instead).

2. Follow the prompts to use your voice command(s).

### Note

Voice Commands can also be started with the designated key on your Bluetooth® device. Please check the manual of the Bluetooth® device for further instructions.

# Contacts in Your Phone's Memory

## Storing Basics

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Contact Touch Soft Key .
3. Touch the New touch key .
4. Touch a field, use the pop-up touch keys to enter information, then touch the Done touch key . Do this for each field you want to enter.
5. When all fields are complete, touch the Save touch key .

OR

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Phone Touch Soft Key  for the phone dialing keypad.
3. Use the Dialpad that pops up to enter the phone number and touch the Save touch key .
4. Touch Add New Contact/ Update Existing.
5. Touch Mobile 1 / Home/ Work/ Mobile 2 / Fax.
6. Enter information into the remaining fields, as necessary, and touch the Save touch key  to save.

## Changing Contact Entries

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Contact List Touch Soft Key .
3. Touch the Contact you want to customize.
4. Touch the Edit touch key , touch and edit the fields you want to change then touch the Done touch key .
5. Touch the Save touch key  when edits are complete.

## Speed Dial

Allows you to set up your Speed Dials.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Contacts Touch Soft Key .
3. Touch the Contact you want to set with a Speed Dial, then touch the Options icon .
4. Touch Set Speed Dial.
5. Touch an unassigned Speed Dial number.
6. You will be prompted "Assign Speed Dial to Contact?" Touch Yes.

# Contacts in Your Phone's Memory

## Storing a Number with Pauses

Pauses allow you to enter additional series of numbers to access automated systems such as Voicemail or credit billing numbers. Pause types are:

- Wait (W)** The phone stops dialing until you press the Release touch key **RELEASE** on the Touch Screen, to advance to the next number.
- 2-Sec Pause (P)** The phone waits two seconds before sending the next string of digits automatically.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Phone Touch Soft Key .
3. Enter the number, then touch the Options icon .

4. Touch Add 2-Sec Pause/ Add Wait, then enter additional numbers.
5. Touch the Save touch key **SAVE**, then complete the Contact entry as necessary.

## Deleting

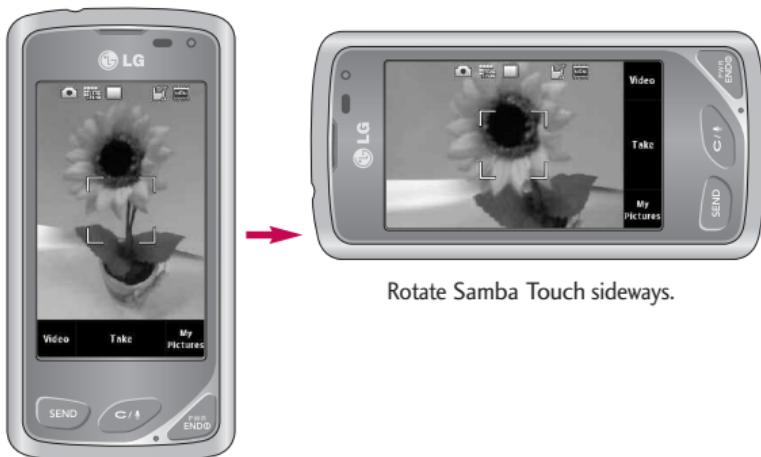
### Deleting a Contact Entry

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone.
2. Touch the Contacts Touch Soft Key .
3. Touch the Contact you want to erase (search using # or alphabet letters at the bottom of the screen, if necessary).
4. Touch the Erase touch key **ERASE**.
5. Touch Yes.

# Camera Features

## 3D (Three-axis-accelerometer) Rotation

3D Rotation is a feature that allows you to have flexibility in how you view content on your screen. Simply turn your Samba Touch device from vertical to horizontal (or horizontal to vertical ) and get a whole new perspective. Samba Touch senses the change in orientation and can automatically adjusts to fit the screen. View an image in wide screen orientation. This feature is helpful when you're looking at your pictures, browsing your music by album artwork, browsing websites, or even entering text.



Rotate Samba Touch sideways.

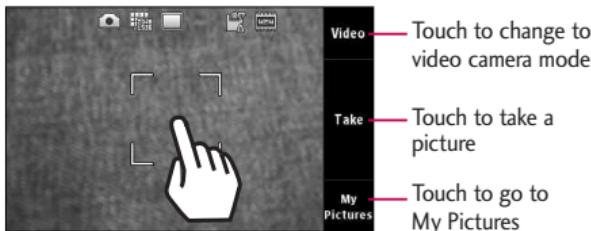
# Camera Features

## Camera Features

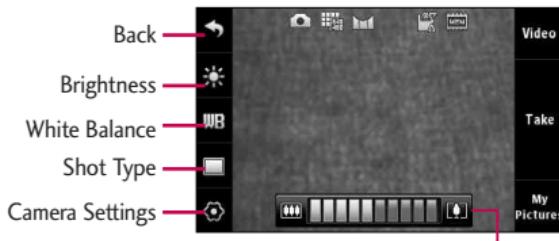
The built-in 3.2 MP camera feature is complete with optics for superior photo capabilities with various options, effects, and controls.

## Camera Settings

The images below show how to access the camera settings.



Tap the screen to access the options menu.



Zoom(not available at the highest resolution)

## Options in Camera Mode

 **Brightness Setting** Touch the level of brightness you want.

 **White Balance** Auto/ Sunny/ Cloudy/ Fluorescent/ Glow

## Shot Types

 Normal     Panorama

 Intelligent  Facial Makeover

**Normal:** No effect is applied to the picture.

**Panorama:** Take series of pictures from left to right. Take the first shot, align the shadow of the first shot with the next shot, then take that picture. Align and take the third shot to automatically join the three shots together into one panoramic shot.

**Intelligent:** Camera will automatically adjust for up to 5 ambient conditions so that the best picture is taken.

**Facial Makeover:** Automatically detects faces for better portrait quality. Also removes blemishes and enhances facial features.

## Camera Settings

Allows you to configure the following camera settings:

**Resolution:** 2048x1536/ 1600x1200 / 1280x960/ 800x480 / 640x480

Keep in mind that higher resolution, uses more memory. And, zoom is not available if set to the highest resolution.

**Shutter Sound:** Shutter / No Sound / Say "Cheez" / Ready! 1-2-3

**Color Effects:** Normal/ Negative/ Aqua/ Sepia/ Black&White

**Self Timer:** Off/ 3 Seconds/ 5 Seconds/ 10 Seconds

**Auto Save On/ Off**

**Save Option Internal/ External**

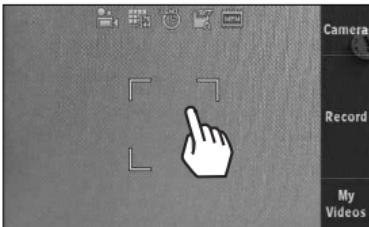
# Camera Features

## Video Camera

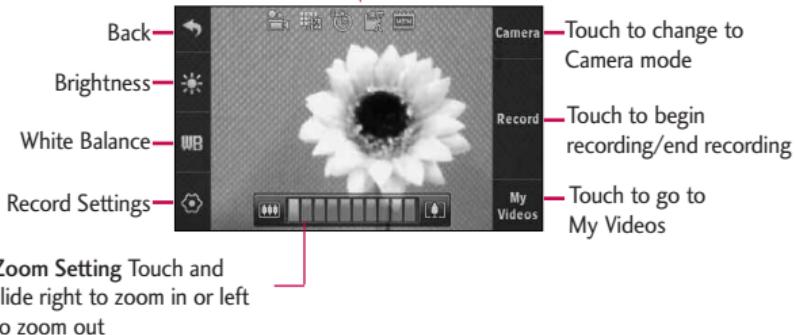
The built-in video camera feature comes with options similar to the Camera feature.

### Video Camera Settings

The images below show how to access the video settings.



Tap the screen for video options



## Options in Video Mode

### Video Settings

**Recording Time:** For Send/ For Save

**For Send:** Limits the recording time so the video clip can be sent in a video message. Please note that the video clip may still need to be shortened for Sending.

**For Save:** Allows the video to be saved as a high quality video clip to the phone (regardless of resolution setting). Video clips recorded in the For Save setting can be sent in a video message only if the recorded output is less than 500KB.

**Resolution:** 320X240 / 176X144

**Color Effects:** Normal / Negative / Aqua / Sepia / Black&White

**Auto Save:** On / Off

**Save Option:** Internal/ External

## After Recording Video

After recording, use the Touch screen to select what to do with the video clip. Depending on the size, the options are:

Play / Erase / Send / Save

or

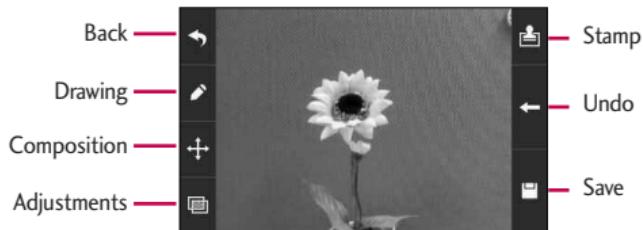
Play / Erase / Save

# Camera Features

## Picture Editing

With the Samba Touch's many picture editing features, you have endless possibilities in creating fun pictures. While viewing a picture, touch the Options icon , then touch Edit.

### Editing Touch Keys



### Drawing

1. Touch the Drawing touch key . Options available are:
  -  **Pen:** Allows you to draw on the image using your finger (or a stylus).
  -  **Eraser:** Allows you to erase the Pen drawings with your finger (or a stylus).

-  **Settings:** Allows you to configure the color and width for the Pen. Also allows you to set the Eraser width.

2. Press  Save to save and exit.

## Composition

1. You can change the photo's composition. Touch the Composition touch key . Options available are:
  -  **Zoom:** Allows you to zoom in/out.
  -  **Rotate:** Allows you to rotate the image 90 degrees at a time.
  -  **Crop:** Allows you to crop the image. Once you select an area to crop, touch the Composition touch key  to finalize cropping.

## Adjustments

Improve your photos by adjusting Contrast, Sharpness, Blur or Brightness. Touch the Adjustments icon , then touch on the scroll bar of each

adjustment to increase (right side) or to decrease (left side).

## Frames and Stamps

The Samba Touch has multiple frames and stamps to choose from to enhance your pictures.

1. Touch the Overlay icon . The following options are available:
  -  **Stamp :** Allows you to use stamps to enhance your image.
  -  **Frame :** Allows you to use a frame for your image.
2. Touch  Save to save the image and exit.

# Camera Features

## Video Player Controls

To display the video player controls, simply touch the Touch Screen while the video is playing to display the following:

-  Rewind
-  Fast Forward
-  /  Play/ Pause
-  Marks as favorite\*
-  Display in wide screen
-  Display in normal size
-  Display in small size

### \*Note

This option is not available until after the video has been saved.

## Video Editing

### Editing a Video to Send

You can edit a video then send a video message to friends and family.

1. Access the video (via the Multimedia menu, for example), touch the video clip to open it. As the clip begins to play, touch the screen to display the video player controls.
2. Touch the Options icon , then touch Edit For Video Msg.
3. Touch the Clip icon  at the point in the video where you want the video to start (indicated by a red triangle), then touch the Clip icon  where you want the video to end (indicated by a blue triangle).

4. Touch the Save icon  to save the edited video or touch the Send icon  to send it.

### Editing Using Video Effects

Access Videos and touch the video clip to open it. Touch the screen as it begins to play, then touch the Options icon  for the following options (bulleted):

- **Multi Trim**

Use the Clip icon  to create a new video with up to 3 clips from the current video. You can add a fade effect between the clipped video pieces by touching the Save icon  and then Save with Fade Effect.

- **Multi Capture**

You can capture still images from video footage and save in your device's picture gallery. You can save up to 5 still shots. Touch the Snapshot icon  to capture. The Player will pause at that position, so touch the Play icon  to resume playing the clip. After clip capture(s), touch the Save icon  to save.

# Using Phone Menus

## MESSAGING

The phone can store up to 540 messages (with a maximum of 200 SMS and 100 MMS received messages). The information stored in the message is determined by phone mode and service capability. Other limits to available characters per message may exist. Please check with your service provider for system features and capabilities.

### Shortcut

Simply touch the Messages Touch Soft Key  while in Standby mode.

### New Message Alert

Your phone will alert you when you have new messages.

- The phone displays a message on the screen.
- The message icon () is displayed on the Notification

bar. In the case of a high priority message, () is displayed.

### 1. New Message

Allows you to send messages (Text, Picture, Video and Voice). Each message can have multiple destination addresses and can contain various items of information. These are dependent upon the type of message you want to send.

#### 1.1 Text Message

##### Sending a Basic Message

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .

3. Touch New Message.
4. Touch Text Message.
5. Touch **NEW#** to enter the recipient's phone number or email address using the touch keys, then touch the Done touch key **DONE**.
6. Touch the Text area to enter your message. Use the keypad that pops up, or touch the Pen touch key **PEN** to write in your message. Please note that you can rotate your phone 90 degrees counter-clockwise to use the on-screen QWERTY. When finished entering text, touch the Done touch key **DONE**.
7. Touch the Send touch key **SEND**.

## Other Message Options

Entering saved addresses in the To: field

1. Follow steps 1-4 from the Sending a Basic Message instructions. Then, touch the Favorite touch key **Favorite** or touch the Contact touch key **Contact**.
  - **Favorite** Your list of Favorite Contacts is displayed. Select the one(s) to receive your message.
  - **Contact** Your Contact List is displayed. Select the ones you want to receive your message.

# MESSAGING

## Note

To copy a destination address from Recent Calls or Groups, touch the New # touch key **New #**, touch the Options icon , then touch **From Recent Calls or Groups** and touch your selection.

## Text Field Options

1. Touch the text entry area, then touch the Options icon .
2. Select from the following options.

## Note

Options are dependent on the message type and current field.

**Insert Quick Text** Allows you to insert a quick text. See page 63 for more information.

**Save As Draft** Saves the message into the Drafts folder.

**Add** Allows you to add a Signature or Contact Number/Email.

## Copy Text

## Paste

**Priority Level** Allows you to set the priority level for the message.

**High/ Normal**

**Callback #** Inserts a pre-programmed callback number with your message.

**On/ Off/ Edit**

**Save Quick Text** Allows you to add the text entered as a Quick Text.

**Cancel Message** Cancels message editing and goes to Message menu.

3. Complete and then send the message by pressing  or touching the Send touch key **SEND**.

## 1.2 Picture Message

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch New Message.
4. Touch Picture Message.
5. Enter the destination address(es) by touching the Favorite touch key **Favorite** to copy the address from a Favorites entry, the Contact touch key **Contact** to copy the address from your Contact List, the New # touch key **New #** to manually enter the address.
6. Touch the Done touch key **DONE** after entering the recipient(s) (up to 10).
7. Touch the Text field, then type your message with the touch keypad.
8. Touch the Picture field. The pictures in your phone will display. To select a picture, simply touch it, then touch the Select touch key **SELECT**.
9. Touch the Send touch key **SEND**. A confirmation message is displayed.

# MESSAGING

## Other Picture Message Options

### Using the To: Field Options

1. Touch the New # touch key **New #**, then Touch the Options icon .
2. Select from the following options:  
**From Contacts/ From Recent Calls/ Favorites/ Groups**

### Using the Text or Subject Field Options

1. Touch the Options icon .
2. Select from the following options:

**Preview** Displays the Picture message as it would be seen by the recipient.

**Save As Draft** Saves the message into the Drafts folder.

**Copy Text**

**Paste**

**Insert Quick Text** Allows you to insert quick text customized on the phone.

**Add Slide** Insert multiple pictures and sound into a picture message.

**Priority Level** Gives priority to the message.

**High/ Normal**

**Cancel Message**

### Adding Slides to Your Picture Message

When you want to send multiple pictures and sound, use the Add Slide option. This allows you to create one picture message with multiple pictures and sound attached to it.

1. Create a new picture message.

2. Add a picture or sound to your message.
3. Touch the Next Slide touch key .
4. Add another picture or sound file to the new Slide.
5. Repeat adding slides, text and pictures as necessary. Touch the Previous Slide/ Next Slide touch keys  /  to scroll through the slides attached to your picture message.
6. Complete the message then send the message.

### 1.3 Video Message

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .
3. Touch **New Message**.
4. Touch **Video Message**.
5. Enter the destination address(es) by touching the Favorite touch key **Favorite** to copy the address from a Favorites entry, the Contact touch key **Contact** to copy the address from your Contact List, the New # touch key **New #** to manually enter the address.
6. Touch **DONE** after entering the recipient(s) (up to 10).
7. Touch the text field, then type your message with the touch keypad.

# MESSAGING

8. Touch the video field, then touch the video you wish to send. Touch **Select** to choose the desired video.
9. Touch the Send touch key **SEND** to send.

## 1.4 Voice Message

### The Basics of Sending a Message

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch New Message.
4. Touch Voice Message.
5. Touch the Record touch key  **RECORD** to start recording your message.

6. Touch the Stop touch key  **Stop** to end recording.
7. Enter the destination address(es) by touching the Favorite touch key **Favorite** to copy the address from a Favorites entry, the Contact touch key **Contact** to copy the address from your Contact List, the New # touch key **New #** to manually enter the address.
8. Touch the Done touch key **DONE** after entering recipient(s) (up to 10).
9. Touch the Text, and/or Subject fields to add to your message.
10. Touch the Send touch key **SEND** to send.

## 2. Messages

When your phone receives a message, you are alerted by:

- A notification message on the screen.
- An alert tone and/or vibration, depending on your volume settings.

If you don't respond to the notification within a few minutes, the notification message disappears and the New Message icon  is displayed on the Notification bar instead ( indicates a high priority message).

You can choose to view your messages by the time received (sorted into Inbox and Sent folders) or by Contact (all messages are located in one folder sorted by address).

To change the message view:

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Settings**.
4. Touch **Messages View**, then touch a setting.  
**TIME/CONTACT**
5. Touch the Save touch key **SAVE**.

### Viewing Your Messages

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

# MESSAGING

2. Touch .
3. Touch **Messages** (or **Inbox**, depending on your **Messages View configuration**).
4. Touch a message entry.
5. Options available for a received message:
  - **REPLY**, to reply to the message.
  - **ERASE**, to erase the message.
  - **FORWARD**, to forward the message.
  - The Options key , for the following options:  
**Reply with Copy/ Save Quick Text/ Lock/Unlock/ Add To Contacts/ Extract Address/ Message Info**

## Message Icon Reference



Text/Picture/Video  
Messages sent



Message delivered



Text/Picture/Video  
Messages failed



Message pending



Multiple Messages sent



Multiple Messages  
delivered



Multiple Messages failed



Multiple Messages  
incomplete



Locked

### 3. Drafts

Your phone allows you to save Drafts of messages. When Drafts are saved, they are saved in the Drafts folder.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Drafts**.
4. Touch a message entry.
5. Options from here:
  - Touch the Send touch key **SEND** to send the message.
  - Touch the Options icon  for the following options:

Preview / Save As Draft / Priority Level / Callback #

#### Message Icon Reference



Draft Text Message



Draft Picture/Video Message

### 4. Voicemail

Shows the number of new voice messages recorded in the Voicemail box. Once you exceed the storage limit, old messages may be overwritten. When you receive a new voice message, your phone will alert you.

#### Checking Your Voicemail Box

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

# MESSAGING

2. Touch .

3. Touch Voicemail.

4. Options from here:

- Touch the Clear touch key **CLEAR** to clear the Voicemail counter.
- Press the SEND Key **SEND** or touch the Call touch key **CALL** to listen to the message(s).

## 5. Settings

Allows you to configure settings for your messages.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .

3. Touch **Settings**.

### Messaging Settings Sub-Menu Descriptions

#### 1. Messages View

Select **TIME** to display messages chronologically in Inbox and Sent folders. Select **CONTACT** to sort all messages chronologically by Contact in one message folder.

#### 2. Entry Mode

Select T9 Word , Abc , ABC or 123 to be your default input method.

#### 3. Text Entry Settings

Allows you to activate/deactivate the text entry settings Show Candidate, Word Correction, or Word Prediction.

#### 4. Auto Save Sent

Select On to automatically save your Sent messages.

Select Off if you don't want to save them.

Select Prompt to be asked whenever a new message is sent.

#### 5. Auto Erase Inbox

Select On to automatically delete read messages when you exceed the storage limit.

#### 6. Message Font Size

Select Small or Large for the size of the Messaging characters.

#### 7. Text Auto View

Select On to automatically display message content on the screen. Select On+Readout to automatically display content and read it aloud.

Select Off for more security and privacy by requiring the message to be opened to view it.

#### 8. Text Auto Scroll

Select On to automatically scroll text down while viewing messages. Or, select Off.

#### 9. Multimedia Auto Receive

Select On to automatically download attachments to Multimedia messages. Or, select Off.

#### 10. Quick Text

Displays your list of Quick Text phrases to help you to reduce manual input into messages. Use this submenu to edit and add text.

#### 11. Voicemail #

Allows you to manually enter the access number for Voicemail Service. This number should be only used when a VMS (Voicemail Service) access number is not provided by the network.

# MESSAGING

## 12. Callback #

Select On to automatically send a designated callback number with your messages. Or, select Off.

## 13. Signature

Select Custom to create/edit a signature to automatically send with your messages. Select None for no signature.

## 14. Delivery Receipt

When set to On, the phone will indicate Sent messages as having been successfully delivered.

Please see page 60 for the icon indicating a "Message Delivered".

## 6. Erase Options

Allows you to erase all messages stored in your Inbox, Sent, or Drafts folders. Or, to erase all messages at once.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .

3. Touch **Erase Options**. The options available are:

**Erase Inbox/ Erase Sent/  
Erase Drafts/ Erase All**

## CALL HISTORY

The Call History Menu is a list of the last phone numbers or Contact entries for calls you placed, accepted, or missed. It's continually updated as new numbers are added to the beginning of the list and the oldest entries are removed from the bottom of the list.

### 1. Missed Calls

Allows you to view the list of missed calls; up to 90 entries.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Missed Calls.

4. Touch a Missed Call entry to view the entry. Options from here:

- Touch the Call touch key **CALL** to place a call to the number.
- Touch the Message touch key **MESSAGE** to send a message.
- Touch the Contact Information touch key **CONTACT INFO** to view the caller's contact entry.

OR

Touch the Save touch key **SAVE** to save the contact information into your Contact List.

- Touch the Options icon  for the following options:

**Save To Contacts (Contact info) / Erase/ Lock(Unlock)/ View Timers**

# CALL HISTORY

## 2. Received Calls

Allows you to view the list of incoming calls; up to 90 entries.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .

### 3. Touch Received Calls.

4. Touch a Received Call entry to view the entry. Options from here:

- Touch the Call touch key **CALL** to place a call to the number.
- Touch the Message touch key **MESSAGE** to send a message.
- Touch the Contact Information touch key **CONTACT INFO** to view the caller's contact entry.

OR

Touch the Save touch key **SAVE** to save the call information into your Contact List.

- Touch the Options icon  for the following options:  
**Save to Contacts (Contact info) / Erase/ Lock(Unlock)/ View Timers**

## 3. Dialed Calls

Allows you to view the list of outgoing calls; up to 90 entries.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Dialed Calls.

4. Touch a Dialed Call entry to view the entry. Options from here:
  - Touch the Call touch key **CALL** to place a call to the number.
  - Touch the Message touch key **MESSAGE** to send a message.
  - Touch the Contact Information touch key **CONTACT INFO** to view the caller's contact entry.  
OR  
Touch the Save touch key **SAVE** to save the call information into your Contact List.
  - Touch the Options icon  for the following options:  
**Save to Contacts (Contact info) / Erase/ Lock(Unlock)/ View Timers**

## 4. All Calls

Allows you to view the list of the most recent calls; up to 270 entries.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch All Calls.
4. Touch a Call entry to view the entry. Options from here:
  - Touch the Call touch key **CALL** to place a call to the number.
  - Touch the Message touch key **MESSAGE** to send a message.
  - Touch the Contact Information touch key **CONTACT INFO** to view the caller's contact entry.

# CALL HISTORY

OR

Touch the Save touch key **SAVE** to save the call information into your Contact List.

- Touch the Options icon  for the following options:  
**Save to Contacts (Contact info) / Erase/ Lock(Unlock)/ View Timers**

## Shortcut

To quickly view a list of all your recent calls, press the SEND  Key from Standby mode.

## 5. View Timers

Allows you to view the duration of the different call types. Also allows you to view Data counters.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .

3. Touch **View Timers**.

4. Touch the Reset touch key **Reset** next to a call list to reset it. Timers and Counters available are:

**Last Call/ All Calls/ Received Calls/ Dialed Calls/ Roaming Calls/ Transmit Data/ Received Data/ Total Data/ Last Reset/ Lifetime Calls/ Lifetime Data Counter**

5. To reset all the recorded timers at once, touch the Reset All touch key .

## Note

Not all Timers can be reset.

## CONTACTS

The Contacts Menu allows you to store names, phone numbers and other information in your phone's memory.

### 1. New Contact

Allows you to add a new number to your Contact List.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **New Contact**.
4. Enter the name and other contact information for each field.

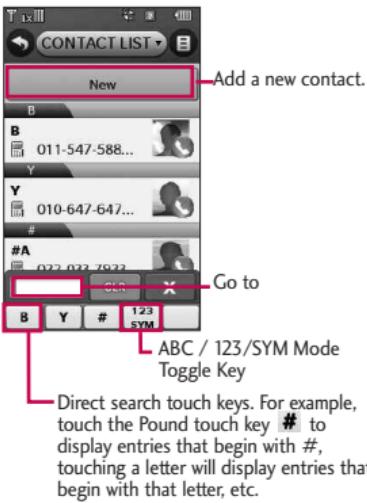
- Touch a field, enter information, then touch the Done touch key **DONE**.

5. Touch the Save touch key **SAVE** to save the information.

### 2. Contact List

Allows you to view your Contact List.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Contact List**.



4. Touch a Contact entry.
5. Options from here:
  - Touch the Erase touch key **ERASE** to erase the Contact.
  - Touch the Edit touch key **EDIT** to edit the Contact.

- Touch the Message touch key **MESSAGE** to send the Contact a message.
- Touch the Options icon **[B]** to select one of the following:  
**Send Name Card/ Set As Favorite/ Set Speed Dial**
- Press the SEND **[SEND]** Key to call.

#### Note

From this Contact List, touch the Options icon **[B]**. Then touch **Erase**. With this menu you can erase multiple contacts at the same time. Select (mark) the Contacts you want to delete then touch **Erase**.

### 3. Favorites

Allows you to add Contact entries or Contact groups to your list of Favorites to easily view, call, or send messages.

## Shortcut

From the home screen, touch the Favorites icon .

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Favorites.
4. Touch the Add touch key .
5. Touch CONTACT or GROUP.
6. Mark the contact entry or group to add and touch the Done touch key **DONE**.

## Note

To remove a contact or group, go to the Favorites screen and drag a Favorite into the drag trash can image ( changes to  when you begin to drag an item).

## 4. Groups

Allows you to view your grouped Contacts, add a new group, change the name of a group, delete a group, or send a message to everyone in the selected group.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Groups.
4. Options from here:
  - Touch the Options icon .

Touch **Manage Groups** to edit, erase or send the group contacts as name cards (via Bluetooth).

# CONTACTS

- Touch the New Group touch key **NEW GROUP** to add a new group to the list.
- Touch a group with at least one member in it then Touch the Options icon  to select **Mark All / Unmark All / Remove All**.

Once one or more contacts is marked, touch the Options icon  to select an option:  
**Remove/ New Text Message/ New Picture Message/ New Video Message/ New Voice Message/ Mark All/ Unmark All/ Remove All**

## 5. Speed Dials

Allows you to view your list of Speed Dials or designate Speed Dials for numbers entered in your Contacts.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Speed Dials**.
4. Touch the Speed Dial position.
5. Touch the Contact you wish to assign a Speed Dial.
6. Touch the Contact number you want to assign (if applicable), then touch **Yes**.

# Contacts/ Multimedia

## 6. My Name Card

Allows you to create, edit and view your own Contact information including name, phone numbers, and email address.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **My Name Card**.
4. Touch **EDIT**.
5. Enter your information as necessary, then touch the Save touch key **SAVE**.

## MULTIMEDIA

### 1. Take Picture

Take pictures straight from your phone.

#### Tips

- To take a clear picture, set the proper brightness level and zoom before taking the picture. Zoom is not available at the highest picture resolution.
- Avoid jolting the camera.
- Wipe the camera lens with a soft cloth.

#### Shortcuts

The Side Camera Key () is a shortcut key to Take Picture in Standby mode. Press and hold the Camera Key to record Video.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

# MULTIMEDIA

2. Touch .
3. Touch Take Picture.
4. Touch the screen to set camera options. For more information on how to use the camera, see the Camera section on page 44.
- Select the option(s) to customize.

**Brightness**

**White Balance** Auto/ Sunny/  
Cloudy/ Fluorescent/ Glow

**Shot Types** Normal/  
Panorama/ Intelligent/ Facial  
Makeover

**Settings**

**Resolution** 2048X1536/  
1600X1200/ 1280X960/  
800X480/ 640X480

**Shutter Sound** Shutter/ No  
Sound/ Say "Cheez"/  
Ready!123

**Color Effects** Normal/  
Negative/ Aqua/ Sepia/  
Black&White

**Self Timer** Off/ 3 Seconds/ 5  
Seconds/ 10 Seconds

**Auto Save** On/ Off

**Save Option** Internal/ External

5. Touch the Take Picture touch key **Take** to take the picture.
6. Touch the Save Picture touch key **Save**. The picture is stored in My Pictures.

## 2. Record Video

Lets you record a video, complete with sound.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .
3. Touch **Record Video**.
4. Touch the screen to set Video options. For more information on how to use Video recording, see page 46.

- Select the option(s) to customize.

**Brightness**

**White Balance** Auto/ Sunny/  
Cloudy/ Fluorescent/ Glow

**Settings**

**Recording Time** For Send/  
For Save

**Resolution** 320X240/  
176X144

**Color Effects** Normal/  
Negative/ Aqua/ Sepia/  
Black&White

**Auto Save** On/ Off

**Save Option** Internal/ External

5. Record a video by touching the Record touch key **Record**, then touch the Stop touch key **Stop** to end recording.

**Note**

You can also press the side Camera Key  to start and stop recording.

6. Touch the Save touch key **Save**. The video clip is stored in My Videos.

### 3. Record Voice

Allows you to use your phone as a voice recorder.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .

3. Touch Record Voice.
4. Start recording by pressing .  
Touch  to stop.  
Touch  to pause.
5. After recording, voice memo is automatically saved in your phone.

## 4. Images

Allows you to view photos stored in the phone.

### Shortcut

Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone, touch the Shortcut Bin touch key  to access the Shortcut menu, then touch the My Images icon .

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Images**.
4. Touch your desired picture.

Options from here:

- Touch the Send touch key **SEND** to send a picture by message or Via Bluetooth.
- Touch the Erase touch key **ERASE** to erase picture.
- Touch the Favorite touch key **FAVORITE** to set as favorite.
- Touch the Options icon  for the options below:

## Options for Standard Images:

**Set As** Wallpaper/ Picture ID

**Take Picture** Turns on the camera function.

**Slide Show** Allows you to view the picture gallery images in a slide show.

**Edit** To edit the image.

**Rename** To rename the image.

**Print** Via Bluetooth/  
Preferences

**File Info** Name/ Date/ Time/  
Resolution/ Size/ Type

## Options for Wallpaper Images:

Take Picture/ Wallpaper

## Options for Images with DRM:

Set As/ Take Picture/ Slide  
Show/ File Info

## 5. Videos

Allows you to view videos stored in the phone.

1. Press and hold to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .

3. Touch **Videos**.

4. From here you can select a video to play or manage your videos.

- Touch a video file to play it.
- Touch the Options icon to select one of the following options (options are dependent on file types).

**Record Video** Turns on the video camera function.

**Erase** Allows you to select video(s) to erase.

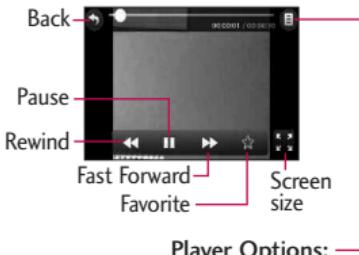
**Move** Allows you to select video(s) to move between your phone and microSD card.

**Lock/ Unlock** Allows you to select video(s) to Lock/ Unlock.

**Erase All** From Card/ From Phone

## Video Player Options

While the video is playing, touch the screen to access the on-screen options:



## 6. Audios

### 6.1 My Ringtones

Allows you to set a ringtone or download a new one.

1. Press and hold to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .

3. Touch Audios.

4. Touch My Ringtones.

5. Touch a ringtone to select it.

#### Note

Touch the Play touch key to play the ringtone.

6. Set the selected tone as:

**Call Ringtone/ Contact ID/ Alert Sounds**

- Call Ringtone: Allows you to set as a Ringtone for incoming calls.
- Contact ID: Allows you to set the Ringtone to notify you when a specific Contact is calling you.
- Alert Sounds: Allows you to set the ringtone to notify you whenever a new Text Message, Multimedia Message and/or Voicemail is received.

## 6.2 My Sounds

Allows you to select saved sounds or to record a new sound.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .
3. Touch Audios.
4. Touch My Sounds.
5. Touch the Record New touch key . Or touch a sound using your fingertip.

Options for preloaded sounds:

**Set As/ Send/ File Info**

Options for user-recorded sounds:

**Set As/ Erase/ Send/  
Rename/ Move/ Lock/ Erase  
All/ File Info**

## BREW

Brew allows you to do more than just talk on your phone. Brew is a technology and service that allows you to download and use applications on your phone. With Brew, it is quick and easy to personalize your phone to suit your lifestyle and tastes. Just download the applications that appeal to you. With a wide range of software available, from ringtones to games to productivity tools, you can be assured that you will find something useful, practical, or down right entertaining.

### Downloading Applications

You can download applications and use Brew anywhere on the network, as long as your handset has a digital signal available. Most applications do not use a network connection while in use.

### Incoming Calls

While downloading an application, incoming calls can be answered. After the call, BREW is connected again.

When using applications, an incoming call will automatically pause the application and allow you to answer the call. When you complete your call, you can resume using the application.

### 1. BREW Apps

Allows you to download applications from the many fun and available options.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .

### 3. Touch BREW Apps.

#### Note

If you attempt to download an application when the file memory is full, the following error message will occur: "Memory Full: Your phone does not have enough memory to download this app. Unlock or remove apps and try again."

## 2. BREW Info

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch BREW Info.

## WEB

The Web opens a browser so that you can access the internet, directly from your phone. Accessibility and selections within this feature are dependent upon your service provider. For specific information on Web service, contact your service provider.

#### Start Browser

Starting an Web session.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Launch**. After a few seconds, you will see the home page.

## Ending an Web Session

End an Web session by pressing



## Browser Navigation

### Links embedded in content

Select items or links by touching it on the screen.

#### HINT

If you're having trouble touching the exact link on the screen, use the zoom function to zoom in so that there is a larger area to touch to activate your selection on the Touch Screen. You can zoom with the side volume keys.

## Scrolling / Fast Scrolling

Use your fingertip to scroll the screen contents in the direction you move your finger.

How quickly you move your finger determines the quickness of the scroll.

## Panning

Panning is when you move around the screen content by pressing down lightly and dragging the screen with your fingertip (or pen-like stylus) to the area you want to see.

#### Note

Do not use a sharp item for your pen-like stylus because it could scratch your screen.

## Returning to Home Page

Touch the Command bar icon , then touch the Home icon .

## Browser Menu Options

Touch the Command bar icon  , then touch the Options icon .

- **Full Screen View** Use the whole screen including the annuциator and command bar area to view pages. You can get the command bar by touching the Command bar icon .
- **WWW** Takes you to the Go To WWW screen where you can enter the Web address you wish to visit.
- **Add Bookmark** Allows you to add bookmarks.
- **Find on Page** Allows you to search for text you want to find in the web page. (Search text is not case-sensitive.)

- **History** Displays list of the most recently web pages.

- **Display Mode** Changes the layout of contents. The options are:

**Standard** Displays a standard Browser screen with vertical and horizontal page navigation.

**Page Overview** Allows you to select the section to be displayed on full page.

**Fixed Width** Displays vertically aligned contents of the Web page which fit the size of the screen. Allows vertical navigation only.

**Text Only** Displays only text and excludes images used in the Web page.

- **Send URL** Allows you to send the link of the current page via a text message.
- **Settings** Allows you to configure to your preferred Browser settings. The options are:

**JavaScript** ON / OFF

**Feed settings** 25 items/ 50 items/ 75 items

**RSS Update mode**

Automatic/ Manual

**Security** Cookies/ Send Referrer/ Authentication Caching/ SSL3.0/ TLS 1.0/ Root Certificates/ Current Certificate

**Manage Memory** Allows you to clear memory used by browser.

**Restore Defaults** Allows you to restore the Browser to the default settings.

- **Information** Shows Web Page Information or Browser Information.

## Entering/Deleting Text, Numbers or Symbols

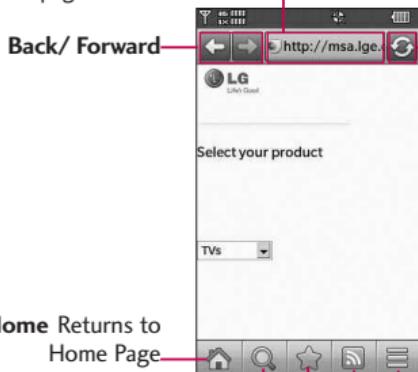
When a text entry field is touched or tapped, a Touch Keypad will pop up for you to enter text, numbers, or symbols. Simply touch the characters you want and touch the Clear touch key  to delete.

### NOTE

When entering text in an entry field, turn the device 90 degrees (counter-clockwise) to activate the Qwerty Touch Keypad instead of the Touch Keypad.

## Command Bar Icons on the Touch Screen

**Go To WWW** Shows  
you the current page.



**Refresh** Allows you to  
reload the current Web  
page.

\*While a page is  
loading, **X** is  
displayed. Touch this  
to stop loading the  
page.

**Home** Returns to  
Home Page

**Zoom**

**Bookmark** Allows you to  
view saved Bookmarks

**RSS Reader** Allows you to  
access your RSS feeds.

**Menu** Displays the  
Browser menu

## ZOOM Options

1. Access the Browser.
2. With the Command Bar menu open, touch the Zoom icon  to display the zoom button.
- Touch the Plus Zoom icon  to zoom in and touch the Minus Zoom icon  to zoom out.

### Zoom With the Touch Screen



Zoom bar

## Fixed Width Display Mode

The Fixed Width View mode simply resizes the page elements (e.g., images and areas of text) so that they are no wider than the physical width of the screen, causing the text to wrap at the screen's edge.



[ Before Fixed Width ]



[ After Fixed  
Width ]

From the Touch Screen:

1. Access the Browser.
2. Touch the Command bar icon . Then touch the Options icon .
3. Touch Display Mode.
4. Touch Fixed Width.
5. Touch Save.

## Using RSS reader

RSS (Really Simple Syndication) is a family of web feed formats used to publish frequently updated content such as blog entries, news headlines or podcasts. An RSS document, which is called a feed, web feed, or channel, contains either a summary of content from an associated web site or the full text. RSS makes it possible for people to keep up with their favorite web sites in an automated manner that is easier than checking them manually.

# WEB

## Add New Feed

When a web page finishes loading, the RSS Feed Indicator will appear on the bottom-left of the screen if an RSS feed is available.

Touch the RSS Feed indicator icon  and select the feed you want to add. In the following screen, touch Save to save your new feed.



RSS Feed Indicator

## Update Feeds

Touch the Command bar icon , touch the RSS Feeds icon , and touch the Feed Update icon .



Feed Update Button

# MUSIC

## 1. My Music

The Samba Touch allows you to store and to listen to music right from your phone.

### Note

Storage availability depends on the size of each file as well as memory allocation of other applications.

### Shortcut

Press side Music Key  when in Standby mode to easily access My Music.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .

3. Touch a submenu to access your music.

### Playing Your Music

It's easy to find and play the music you've stored in your phone and memory card.

### Access My Music

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .

# MUSIC

3. Touch one of the following submenus.

**All Songs/ Playlists/ Artists/ Genres/ Albums/ Manage My Music/ Music Settings**

4. Touch the name of the song you want to hear to start the music player.

## Music Sub-Menu Options

### Play All

Allows you to play all songs.

### All Songs

Allows you to view all of your songs alphabetically. Touch a song to play it.

### Playlists

Allows you to view and play your songs by playlist.

Playlists can be created on either your phone or PC then transferred between them, but Playlists can only be managed

(add and delete songs) from where they were created.

### Artists

Allows you to view and play your songs grouped by artist.

### Genres

Allows you to view and play songs by genre.

### Albums

Allows you to view and play songs by album.

### Manage My Music

Allows you to manage your music files. (Erase/ Move to Card/ Move to Phone/ Lock/ Unlock)

### Music Settings

Allows you to set one of the following modes:

- Repeat :

**Repeat All**  : Repeats the playlist once the last song is played.

**Repeat One**  : Plays the selected song repeatedly.

**Repeat Off**  : Plays all songs in the list once, then stops and exits the Music Player.

- Shuffle:

**Shuffle On**  :

Shuffles music files in the songs list and plays them in random order.

**Shuffle Off**  : Plays the music files in the order in which they are displayed.

- Music Only  :

**On** : Allows you to listen exclusively to your music (as you do with MP3 Players) without being interrupted by calls.

**Off** : Wireless communications are once again enabled.

### Note

- The Samba Touch Music Player has various EQ settings available (Manual, Flat, Bass Boost, Treble Boost, Vocal Boost, Classical) for different playback conditions & sound type.
- Dolby Mobile is an audio processing technology platform that brings rich, vibrant surround sound to music on the Samba Touch.

## Controlling the Music Player

While listening to your music, use the following to control the Music Player:

- Options touch key  : Allows you to choose:  
Exit Player/ Music Only  
Mode/Add To Playlist/ Song  
Info /Home Screen

# MUSIC

- Side Volume Keys : Adjust the volume.

## \*Tip

This function allows you to join the band by touching Cymbal, drum or synthesizer and enjoy the music play during the play.

## Landscape mode

While music is playing, rotate the Samba Touch to enter Landscape mode.



## Music Player Controls



# MUSIC/ MY SCHEDULE

## Background Music Mode

While music is playing, press the PWR/ END  Key (or touch the Options icon , then touch Home Screen) to move the Music Player to the background of the Standby mode screen.



## Exit From the Music Player

Press the PWR/ END  Key twice to exit the Music Player.

## MY SCHEDULE

### 1. Alarm Clock

Allows you to set one of ten alarms. At the alarm time, a notification will be displayed on the LCD screen and the alarm will sound (according to your Master Volume settings).

#### Shortcut

Unlock the Touch Screen and touch the Shortcut Bin touch key  to access the Shortcuts menu, then touch the Alarm Clock Icon .

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Alarm Clock.

# MY SCHEDULE

4. Touch the Add touch key **ADD**. (Up to 10 can be added).
5. Touch the fields to edit the alarm information, including:
  - Set Time    ● Repeat
  - Ringtone
6. Touch the Save touch key **SAVE** after setting all of the Alarm fields as necessary.

## 2. Calendar

Allows you to keep your agenda convenient and easy to access. Simply store your appointments and your phone can alert you with a reminder you set.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch  30.

3. Touch Calendar.

### Note

Touch the Options icon  to select from the following options: Weekly/ Go To Date/ Go To Today/ Search/ Erase Old/ Erase All/ Send

4. Touch a day.
5. Touch the Add touch key **ADD**.
6. Touch Subject field to enter text.
7. Scroll and touch the other Calendar setting fields. For each Calendar event you can set:
  - Start Time    ● End Time
  - Repeat        ● Until
  - Alerts        ● Tones
  - Vibrate
8. Touch the Save touch key **SAVE** when Calendar information is complete.

# MY SCHEDULE/ FM RADIO

## 3. Notepad

Allows you to add, read, edit, and erase notes.

1. Press and hold to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch
3. Touch Notepad.
4. Touch the Add touch key **ADD** to write a new note.

### Note

Touch the Text Entry touch key **Abc** to change the entry mode.

5. After filling in the note, touch the Done touch key **DONE**.

## FM RADIO

Listen to FM broadcasts and music from your phone. Wired headphones, or a headset, are required to use this feature.

### Access FM Radio

1. Press and hold to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch
3. Plug a wired headset into the headset jack located at the top left of the phone.

### Shortcut

With the Touch Screen unlocked and a wired headset plugged in, press the Music Key (located on the right side of the phone), then touch the FM Radio icon .

# FM RADIO

**FM Frequency Range:** 87.5MHz -107.9 MHz.

## Automatic Scan Station Tuning

Available broadcast stations are dependent on the transmission signal strength in your current location. Touch the Scan Backward/ Scan Forward touch keys / to scan through the available FM Radio stations in your area.

## Manual Tuner Wheel

Touch and drag your finger across the tuner wheel icon

to manually tune to a radio station frequency.

## Setting Favorite Channels/Stations

Quickly access your favorite stations. Set up to 12 stations with simple touch access.

1. Access FM Radio.
2. Tune to a station, then touch .
3. Touch an empty preset station touch key at the bottom of the Touch Screen.

Back  
Current Station Frequency  
Manual Tuner Wheel  
Scan Backward  
Sets Favorite Channels  
Preset Favorite Channels



Options  
Sound Source (Headset or Speaker)  
Current Frequency Location  
Displays Song info  
Scan Forward  
Mute  
Displays Preset Favorite Channels 7-12

## Using Saved Favorite Channels/Stations

- From FM Radio, touch any preset station to automatically tune to it.
- From Standby mode with FM Radio playing in the background, touch the Preset Station List touch key to display your preset favorite stations. Use your fingertip to scroll the list up or down.

Touch the preset station you want to listen to.



## FM Radio Options

While using the My FM Radio, touch the Options icon to select from the following options:

- Exit FM Radio Exits to Standby mode.
- Auto scan Automatically scans for available radio frequencies.
- Erase channel Erases the current preset channel.
- Reset all channels Resets all preset FM Radio channels.
- RBDS info On/Off Toggles Radio Broadcast Data System display info on or off.
- Listen Via Allows you to switch between listening from the headset or phone's speaker.

# FM RADIO/ BLUETOOTH

- Go to My Music Returns to My Music.
- Home Screen Exits to Standby mode with FM Radio playing in the background.

## FM Radio Icon Reference

Icons at the top of the LCD screen indicate the FM Radio status.



FM Radio playing.



FM Radio paused.

## BLUETOOTH

The Samba Touch is compatible with devices that support the Bluetooth Headset, Handsfree, Dial Up Networking, Stereo, Phonebook Access, Basic Printing, Object Push\* File Transfer, Basic Imaging and Human Interface profiles. You may create and store 20 pairings within the Samba Touch, though you can only connect to one device at a time. The approximate communication range for Bluetooth wireless technology is up to 30 feet (10 meters).

Bluetooth QD ID B015677

### Note\*

Your phone is based on the Bluetooth specification, but it is not guaranteed to work with all devices enabled with Bluetooth wireless technology. Phone does not support all Bluetooth OBEX Profiles.

## Shortcut

Unlock the Touch Screen and touch the Shortcut Bin touch key  to access the Shortcut menu, then touch the Bluetooth® Icon .

## Note

Read the user guide of each Bluetooth accessory that you are trying to pair with your phone because the instructions may be different.

## Add New Device

Pairing is the process that allows the handset to locate, establish, and register 1-to-1 connection with the target device.

For pairing with a new Bluetooth device

1. Follow the Bluetooth® accessory instructions to set the device to pairing mode.

2. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch  to access the menu.
3. Touch .
4. Touch the Add touch key .
5. Touch the Start touch key .
6. The device will appear in Add New Device menu. Once it has been located, touch the device.
7. The handset may ask you for the passcode. Consult the Bluetooth® accessory instructions for the appropriate passcode (typically “0000” - 4 zeroes). Enter the passcode.

# BLUETOOTH

8. Once pairing is successful, touch either Always Ask or Always Connect. (except audio devices)
9. Once connected, you will see the device listed in the phone's Bluetooth Menu.

## Note

- If your search fails to find any pairing device, or you want to search again, touch the **REFRESH** Touch Key to try again.

## Icon Reference in Adding New Device

When the Bluetooth wireless connection is created and paired devices are found, the following icons are displayed.

	When an audio device is found by your Samba Touch device
	When a PC is found by your Samba Touch device
	When a PDA is found by your Samba Touch device
	When another phone device is found by your Samba Touch device
	When a printer is found by your Samba Touch device
	When a keyboard is found by your Samba Touch device

## My Device Info

Allows you to view your device's Bluetooth information and to edit the name of the Bluetooth device.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch the Options icon .
4. Touch **My Device Info**.
5. Touch the Rename Device touch key **RENAME DEVICE**.

6. Use the pop-up keypad to edit the phone's Bluetooth name and touch the Done touch key **DONE**.

### Note

Bluetooth wireless connection is dependent on your Bluetooth® stereo device. Even though you want to connect with a headset that supports both HFP and A2DP, you may only be able to connect with one.

## Discovery Mode

Allows you to set whether your device is able to be searched by other Bluetooth devices in the area.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

# BLUETOOTH

2. Touch .

## Note

Simply touch the Show touch key **SHOW** to enter Discovery Mode.

3. Touch the Options icon .
4. Touch **Discovery Mode**.
5. Touch a setting.

**On/ Off**

## Supported Profiles

Allows you to see profiles that your Samba Touch phone can support.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .

3. Touch the Options icon .

4. Touch **Supported Profiles**.

5. Touch a Profile for more information about it.

## Note

If you want to view your options for a device already in your paired list, touch the name of the device in the list to connect. For a list of pairing options to choose from, just touch .

## TOOLS

Your phone tools include Voice Commands, EZ Tip Calculator, Calculator, World Clock, Stopwatch, Drawing Pad, and USB Mass Storage.

### 1. Voice Commands

This feature provides you with the following options equipped with AVR (Advanced Voice Recognition) technology. Each option has its detailed information on the phone. To view the option details, touch the Options icon , touch INFO and then touch the Voice Command option for more information.

#### Access Voice Commands

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Voice Commands.**

#### Voice Commands Settings

To customize your voice commands, follow steps 1-3 of the previous instructions, touch the Options icon , then SETTINGS.

**Confirm Choices** Automatic/Always Confirm/Never Confirm

**Sensitivity** More Sensitive/Automatic/ Less Sensitive

**Adapt Voice Train Digits/ Train Words**

# TOOLS

**Prompt Mode** Prompts/  
Readout + Alerts/ Readout/  
Tones Only

**Audio Playback** Speakerphone/  
Earpiece

**Prompt Timeout** 5 seconds/ 10  
seconds

**CLR Key Activation** ON/ OFF

**Info** Provides Settings Info.

## Using Voice Commands

To access the Voice Command  
options (below):

1. From Standby Mode, press  
the Clear/Voice Command  
Key .
2. When prompted, say the  
name of the function (below)  
you wish to use:

### 1.1 Call <Name or Number>

Say "Call" and then call someone  
simply by saying the phone  
number or name. Please speak  
clearly and exactly as in your  
Contact list. When you have  
more than one contact number,  
you can state the name and  
number type of the contact (for  
example, 'Call John Work').

### 1.2 Send Msg to <Name or Number>

Say "Send Message" and the  
voice command will prompt you  
for the type of message. After  
choosing the message type,  
system will ask you for the  
contact name, number or group.  
It will automatically start a  
message. If you say a full-  
sentence command, such as  
"Send Message to Bob", it will  
automatically start a text

message without asking for the message type. When using "Send Message" command, speak clearly and say the number, group name, or name exactly as it is entered in your Contact List.

### 1.3 Go to <Menu>

The "Go to" command allows you to access a menu within the phone (for example, "Go to Calendar"). If no menu option is stated, a list of options will be provided.

### 1.4 Check <Item>

The "Check" command allows you to check out a wide range of items, such as: the battery level, signal strength, phone status, volume, missed calls, voicemail, messages, to time and date.

### 1.5 Contacts <Name>

You can look up names in your Contacts (for example, say "Contacts John"). Once a contact's info is read out, you will be prompted for the following options:

Call/ Read Out/ Create New/  
Modify/ Erase

### 1.6 Redial

Allows you to automatically redial the last number called.

### 1.7 Play

Allows you to name a music playlist, saved on your phone that you want to play.

### 1.8 Help

Provides a general guideline to using Voice Commands.

# TOOLS

## 2. Ez Tip Calculator

Allows you to quickly and easily calculate bill amounts using the bill total, tip % and number of people as variables.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Ez Tip Calculator.
4. Enter the variable fields (Total Bill, Tip %, Split).
  - Touch any of the fields, a keypad will appear so that you can enter.
5. Touch the Reset touch key **RESET** for another calculation.

## 3. Calculator

Allows you to perform simple mathematical calculations.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Calculator.
4. Enter the numbers and operators to get the calculation you want.
5. Touch the Equals icon  to view the result.

### Note

Touch these icons     to add parentheses, power, or plus or minus functions to the calculation.

## 4. World Clock

Allows you to determine the current time in another time zone or country.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **World Clock**.
4. Touch the Cities touch key **CITIES** to choose from a list of available cities.
5. Touch a city in the list. The display shows the position of the city on a global map.

6. Touch the OK touch key

**OK** to zoom in on the city and view its date and time information.

### Note

Touch the Set Daylight Saving Time touch key **SET DST** set to daylight saving time.

## 5. Stopwatch

Allows you to use your phone as a stopwatch.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .

# TOOLS

3. Touch Stopwatch.
4. Touch the Start touch key **START**. The following options are available:
  - **LAP**.
  - **STOP**.
  - **RESET**.
  - **RESUME**.
3. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch Drawing Pad.
4. Touch the Add touch key **ADD**.

## 6. Drawing Pad

This function allows you to draw freely so that you can simply save the image, send it in a message or set it as a Wallpaper.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
5. Touch the Color Palette touch key  to choose color, touch Pen Size touch key  to choose the pen size, touch Eraser touch key  to choose the eraser size, touch the Undo touch key  to undo, and touch the Save touch key  to save.
6. Once the drawing is saved, touch the drawing to view it. Once opened, you can touch the Options icon  to Rename or to set as a Wallpaper.

## 7. USB Mass Storage

This menu allows you to transfer content from the memory card on your phone to your Windows® (XP, Vista™, or Window7) PC (or vice versa) when your phone is connected to your Windows® PC with a compatible USB cable. Mac OS operating system is not supported.

### Note

Do not insert or remove the microSD™ card while the PC is playing, deleting or downloading files.

1. Connect the Phone with a PC using an LG USB cable.
2. Unlock the screen, if necessary.

3. The Sync Music screen will show on your phone. Touch the Drop touch key **DROP** to exit this screen.
4. Touch the Menu Touch Soft Key .
5. Touch .
6. Place your finger on the Touch Screen and apply gentle upward pressure to scroll the list up, then touch **USB Mass Storage**.
7. Touch the Exit touch key **EXIT** to close the connection.

# SETTINGS

## SETTINGS

### 1. Sounds Settings

Provides options to customize the phone's sounds.

#### 1.1 Easy Set-Up

Allows you to easily set the Sounds settings all from one submenu.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Easy Set-Up.

5. Follow the prompts to set the Sounds settings for your phone.

#### 1.2 Master Volume

Allows you to set Master Volume settings.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Master Volume.
5. Adjust the volume by touching more or fewer volume bars and touch  to save the setting.

## 1.3 Call Sounds

Allows you to set Call Sounds and Vibration for incoming calls.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Call Sounds.
5. Touch a Call Sounds submenu. Call Ringtone / Call Vibrate / Caller ID Readout

### 1.3.1 Call Ringtone

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Call Sounds.
5. Touch Call Ringtone.
6. Touch a ringtone to set and save.

### 1.3.2 Call Vibrate

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .

3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Call Sounds.
5. Touch Call Vibrate to toggle the setting.

On/ Off

# SETTINGS

SETTINGS

## 1.3.3 Call ID Readout

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Call Sounds.
5. Touch Call ID Readout.
6. Touch a setting.  
Ring Only/ Caller ID + Ring/  
Name Repeat

## 1.4 Alert Sounds

Allows you to select the alert type for new messages and other notifications.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Alert Sounds.
5. Touch Text Message/  
Multimedia Message/  
Voicemail/ Emergency Tone/  
Missed Call.
  - Each Alert Sounds has the following options:  
Tone/ Vibrate/ Reminder

- The Emergency Tone has the following options:

Alert/ Vibrate/ Off

## 1.5 Button Sounds

Allows you to set the volume level for the phone buttons (does not include the touch keys).

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Button Sounds.
5. Adjust the volume by touching more or fewer volume bars and touch the Set touch key **SET** to save the setting.

## 1.6 Digit Dial Readout

Allows you to set the phone to readout the digits as you dial.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Digit Dial Readout to toggle the setting.

On/ Off

# SETTINGS

## 1.7 Service Alerts

Allows you to set any of the three Alert options to either On or Off.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Service Alerts.
5. Touch an alert option to toggle the setting On or Off.

**Minute Beep** Alerts you 10 seconds before the end of every minute during a call.

**Call Connect** Alerts you when the call is connected.

**Charge Complete** Alerts you when the battery is completely charged.

## 1.8 Power On/Off

Allows you to set the phone to sound a tone and/or vibrate when the phone is powered on/off.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Sounds Settings.
4. Touch Power On/Off.

5. Touch Power On Sound / Power On Vibrate / Power Off Sound / Power Off Vibrate to toggle the setting.
- On/ Off

## 2. Display Settings

Provides options to customize the phone's display screen.

### 2.1 Easy Set-Up

Allows you to easily set the Display settings all from one submenu.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Display Settings.

4. Touch Easy Set-up.
5. Follow the prompts to set the Display settings for your phone.

### 2.2 Banner

Allows you to enter text to display on the LCD. You can enter up to 23 characters.

#### 2.2.1 Personal Banner

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Display Settings.
4. Touch Banner.
5. Touch Personal Banner.

# SETTINGS

## Note

To change the font color, touch the Options touch key , touch **Font Color**, touch the color you want, then touch the OK touch key .

6. Enter the banner text and touch the Done touch key .

## 2.3 Backlight

Allows you to set the duration for the backlight to stay on.

SETTINGS

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Backlight**.

5. Touch a Backlight setting.

**7 Seconds/ 15 Seconds/ 30 Seconds/ 1 Minute**

## 2.4 Wallpaper

Allows you to choose the kind of background to be displayed on the phone. The possibilities are endless, but Fun Animations, in particular, provide you with animated screens for your background wallpaper.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Wallpaper**.

5. Touch a submenu.  
**My Pictures/ My Videos/ Fun Animations**
6. Touch your choice to set it or touch the thumbnail, then touch **SET**.

#### Note

When selecting a picture, touch the Adjust touch key **ADJUST** to adjust placement and/ or zoom.

## 2.5 Charging Screen

Allows you to set an alternate display for when the phone is charging.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key (  ) on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .

3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Charging Screen**.
5. Touch a setting.

**No Image/ Desk Clock/ Calendar**

## 2.6 Display Themes

Allows you to choose between different themes for the phone's menus.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key (  ) on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Display Settings**.
4. Touch **Display Themes**.

# SETTINGS

5. Touch a setting.

Hi-Fi/ Shooting Star

## 2.7 Fonts

Allows you to set menu fonts.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .

3. Touch Display Settings.

4. Touch Fonts.

5. Touch a setting.

LG Gothic/ LG Serif/ LG Joy

## 2.8 Dial Fonts

Allows you to set the dial font size. This setting is helpful for those who need the text to display a little bit larger.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .

3. Touch Display Settings.

4. Touch Dial Fonts.

5. Touch a setting.

Normal/ Large

## 2.9 Clock Format

Allows you to choose the type of Clock that will be displayed on the LCD screen.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Display Settings.
4. Touch Clock Format.
5. Touch a setting.

Normal/ Analog/ Digital 12/  
Large Digital 12/ Digital 24/  
Large Digital 24/ Dual/ Off

### Note

On the Standby screen, you can touch and drag the clock to a different location on the Touch Screen.

## 2.10 Shortcut Bin

Displays or hides the Shortcut Bin touch key () on the Touch Screen.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Display Settings.
4. Touch Shortcut Bin to toggle the setting.  
**On/ Off**

### Note

You can change the vertical placement of the Shortcut Bin Touch Key on the Standby screen by touching and dragging it.

# SETTINGS

SETTINGS

## 2.11 Music Handle

Displays or hides the Music shortcut icon () on the Touch Screen.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Display Settings.
4. Touch Music Handle to toggle the setting.  
On/ Off

### Note

You can change the vertical placement of the Music Handle Touch Key on the Standby screen by touching and dragging it.

## 3. Touch Settings

Allows you to customize the settings for your phone's Touch Screen.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Touch Settings.
4. The following options are available to customize the Touch Settings:
  - Auto Lock** On / Off
  - Vibrate Type** Short/ Double/ Long
  - Vibrate Level** Off / Low / Medium / High
  - Vibrate Effect** On / Off

**Sound** Wood Block/  
Percussion/ Clean/ Echo/ Off  
**Calibration**

## 4. Phone Settings

The Phone Settings Menu allows you to designate specific settings to customize how you use your phone.

### 4.1 Airplane Mode

Turns off all wireless communications. This feature allows you to use the phone when radio transmission is restricted. When in Airplane Mode, services using the Location On functionality will not function.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Airplane Mode**.
5. Touch a setting.  
**On/ Off**

### 4.2 Voice Commands

Allows you to set Voice Command settings.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Voice Commands** and use the following options to configure Voice Command:

# SETTINGS

**Confirm Choices** Automatic/  
Always Confirm/ Never  
Confirm

**Sensitivity** More Sensitive/  
Automatic/ Less Sensitive

**Adapt Voice** Train Digits/  
Train Words

**Prompt Mode** Prompts/  
Readout + Alerts/ Readout/  
Tones Only

**Audio Playback**

Speakerphone/ Earpiece

**Prompt Timeout** 5 seconds/  
10 seconds

**CLR Key Activation** On/ Off  
**Info**

## 4.3 Language

Allows you to use the bilingual  
(English or Spanish) feature  
according to your preference.

1. Press and hold to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .

3. Touch Phone Settings.

4. Touch Language.

5. Touch a setting.

English/ Español

## 4.4 Location

Allows you to set GPS (Global Positioning System: Satellite assisted location information system) mode.

1. Press and hold to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Location**.
5. Touch a setting.

### Location On/ E911 Only

#### Notes

- GPS satellite signals are not always received by the phone under bad atmospheric and environmental conditions, indoors, etc.
- When the Location Setting lock is activated in the Security Menu, the lock code is required to enter the Location menu. The lock code is the same 4 digits you use as your device lock code; by default it is the last 4 digits of your phone number.
- When in Airplane Mode, services supporting Location On functionality will not function.

## 4.5 Current Country

The Current Country menu allows you to change the phone settings to reflect the Country where you are currently located.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Current Country**.
5. Touch a desired country.

# SETTINGS

## 4.6 Security

The Security menu allows you to secure the phone electronically.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Phone Settings.
4. Touch Security.
5. Enter the four-digit lock code.  
By default, the lock code is the last 4 digits of your mobile phone number if it is set. The lock code is the last 4 digits of your MEID if your mobile phone number is not set.

### 4.6.1 Edit Codes

Allows you to enter a new four-digit lock code.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Phone Settings.
4. Touch Security.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch Edit Codes.
7. Touch Phone Only or Calls & Services, then enter your new lock code. Enter it again to confirm it.

## 4.6.2 Restrictions

Allows you to set separate restrictions for Location Setting, Calls, Messages, and Dial Up Modem.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Restrictions**.

7. Enter the four-digit service lock code.
8. Touch a Restrictions submenu, then the setting.

**Location Setting** Lock Setting/ Unlock Setting

**Incoming Calls** Allow All/ Contacts Only/ Block All

**Outgoing Calls** Allow All/ Contacts Only/ Block All

**Incoming Messages** Allow All/ Block All

**Outgoing Messages** Allow All/ Block All

**Dial-up Modem** Allow All/ Block All

# SETTINGS

## 4.6.3 Phone Lock

Keeps your phone from unauthorized use. Once the phone is locked, it's in restricted mode until the Phone Only lock code is entered. You can receive phone calls and still make emergency calls. You can modify the Phone Only lock code using the Edit Codes submenu within the Security menu.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Phone Settings.

## 4. Touch Security.

5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch Phone Lock.
7. Touch a setting.

**Unlocked** The phone is not locked, by default.

**On Power Up** The phone is locked when it is turned on.

## 4.6.4 Lock Phone Now

Allows you to quickly lock the phone.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Lock Phone Now**.

#### **4.6.5 Reset Default**

Allows you to reset the phone settings to the factory default settings.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .
3. Touch **Phone Settings**.
4. Touch **Security**.
5. Enter the four-digit lock code.
6. Touch **Reset Default**.
7. After reading the warning message, touch the OK touch key .
8. Touch **Revert**.

A confirmation message is displayed briefly before the phone resets itself.

# SETTINGS

## 4.7 System Select

Allows you to set up the phone management environment. Leave this setting as the default unless you want to alter system selection as instructed by your service provider.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Phone Settings.

## 4. Touch System Select.

### 5. Touch a setting.

**Home Only** : You can make/receive calls in your home network only.

**Automatic A/ Automatic B** :

You can make/receive calls in either your home or roam network. Roaming rates may apply when not in the home service area.

## 4.8 NAM Select

Allows you to select the phone's NAM (Number Assignment Module) if the phone is registered with multiple service providers.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .

3. Touch Phone Settings.

4. Touch NAM Select.

5. Touch a setting.

NAM1 / NAM2

## 5. Call Settings

The Call Settings menu allows you to designate how the phone handles both incoming and outgoing calls.

### 5.1 Answer Options

Allows you to determine how the phone can answer an incoming call.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .

3. Touch Call Settings.

4. Touch Answer Options.

5. Touch the setting(s) you want.  
Any Key/ Auto with  
Handsfree

6. Touch the Done touch key  
**DONE**.

### 5.2 Show Dialpad

This option allows a dialpad to appear automatically when you place a call. For instance, when placing a call to voicemail or to a toll-free number that may need you to enter numbers.

# SETTINGS

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Call Settings.
4. Touch Show Dialpad.
5. Touch the setting(s) you want.  
**VoiceMail/Toll-free/ All Calls/ Customized Number**
6. Touch the Done touch key **DONE**.

## 5.3 Auto Retry

Allows you to set the length of time the phone waits before automatically redialing a number if the attempted call fails.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Call Settings.
4. Touch Auto Retry.
5. Touch a setting.  
**Off/ Every 10 Seconds/ Every 30 Seconds/ Every 60 Seconds**

## 5.4 TTY Mode

Allows you to attach a TTY device enabling you to communicate with parties also using a TTY device. A phone with TTY support is able to translate typed characters to voice. Voice can also be translated into characters and then displayed on the TTY.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Call Settings.
4. Touch TTY Mode.

### TTY Mode (Tele Type writer)

Menu	User	Feature	Transmission/ Receiving Mode	When communicating with a non-TTY terminal
TTY Full	For hearing-/verbally-impaired		text message transmission, text message receiving	Operator required
TTY + Talk	For hearing-impaired	able to talk	voice transmission, text message receiving	Operator required
TTY + Hear	For verbally-impaired	audible	text message transmission, voice receiving	Operator required
TTY Off			voice transmission, voice receiving	

# SETTINGS

## TTY + Talk:

- Users who can talk but cannot hear receive a text message and send voice through TTY equipment.

## TTY + Hear:

- Users who can hear but cannot talk send a text message and receive voice through TTY equipment.

## TTY Off:

- Users communicate without TTY equipment.

## Connecting a TTY device and the phone

1. Connect the TTY terminal to the phone using a TTY cable. (Use the headset jack to connect to the phone.)

2. Enter the phone's Call Settings Menu menu and set the desired TTY mode.
3. After setting a TTY mode, check the phone's LCD screen for the TTY icon.
4. Connect the TTY equipment to the power source and turn it on.
5. Make a phone connection to the desired number.
6. When connection is made, use the TTY equipment to type in and send a text message or send voice.
7. The voice or text message from the receiver end displays on the TTY equipment display.

## 5.5 One Touch Dial

Allows you to initiate a speed dial call by touching and holding the speed dial digit on the dialpad. If set to Off, designated Speed Dial numbers will not function.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Call Settings.
4. Touch One Touch Dial to toggle the setting.

On/ Off

## 5.6 Voice Privacy

Allows you to set additional voice privacy for CDMA calls. CDMA technology already offers inherent voice privacy. Check with your service provider for availability.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Call Settings.
4. Touch Voice Privacy to toggle the setting.

On/ Off

# SETTINGS

SETTINGS

## 5.7 DTMF Tones

Allows you to set the DTMF tone length.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .

3. Touch Call Settings.
4. Touch DTMF Tones.
5. Touch a setting.

Normal/ Long

## 6. USB Auto Detection

Allows you to set up how your phone behaves when a USB connection is made. The options for your phone are Media Sync Mode, Modem Mode or Ask On Plug. If the option is set to Ask On Plug, you are asked to confirm whenever the connection is made.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .

2. Touch .
3. Touch USB Auto Detection.
4. Touch a setting.

Media Sync Mode/ Modem Mode/ Ask On Plug

## 7. Memory

Allows you to set your phone's Save Options. Also allows you to check your Samba Touch internal phone memory as well as the microSD™ external memory.

The Samba Touch may be able to access the following file types stored on the respective folders in the microSD™ card.

**My Pictures:** png, jpg, bmp, gif

**My Videos:** 3gp, 3g2, wmv, mp4  
(files with DRM protection may not play)

**My Ringtones:** mid, midi, qcp, pmd, mp4, aac, mp3, wav, amr

**My Music:** wma, mp3, wav, m4a

**My Sounds:** mid, qcp, midi, aac, mp3, wav, amr

	Store on Samba Touch	Store on microSD™ Card	Transfer Phone to PC via Card	Transfer PC to Phone via Card
Music /WMA Songs	◆	◆	◆	◆
Downloaded Ringtones	◆			
Ringtones(Received via MMS)	◆	◆	◆	◆
Sound	◆	◆	◆	◆
Video Clips	◆			
Downloaded Picture/Video	◆			
Picture/ Video (user-generated or received via MMS)	◆	◆	◆	◆

# SETTINGS

My Contacts: vcf

## 7.1 Save Options

Allows you to select which memory (phone or memory card) to use to save your files.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Memory.
4. Touch Save Options.
5. Touch Pictures/ Videos/ Sounds.
6. Touch Phone Memory/ Card Memory.

## 7.2 Phone Memory

Shows the memory usage information for the phone and lists the files, by type.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Memory.
4. Touch Phone Memory.
5. Touch Memory Usage/ My Pictures/ My Videos/ My Ringtones/ My Music/ My Sounds/ My Contacts/ Move All To Card.

## 7.3 Card Memory

Shows the memory usage information for the memory card and lists the files, by type.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key (  ) on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Memory**.
4. Touch **Card Memory**.
5. Touch **Memory Usage/ My Pictures/ My Videos/ My Ringtones/ My Music/ My Sounds/My Contacts/ Move All To Phone**.

## 8. Phone Info

Allows you to view the information specific to your phone and software.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key (  ) on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch **Phone Info**.

# SETTINGS

## 8.1 My Number

Allows you to view your phone number information.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Phone Info.
4. Touch My Number.

## 8.2 SW/HW Version

Allows you to view the versions of various applications such as SW, SCR, PRL, ERI, Browser, BREW, AVR, MMS, Bluetooth, MSUI, HW, and MEID.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Phone Info.
4. Touch SW/HW Version.

## 8.3 Icon Glossary

Allows you to view the notification bar icons and their meanings.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Phone Info.
4. Touch Icon Glossary.

## 9. Set-up Wizard

This Set-Up Wizard menu will guide you through the most commonly used personalization options. This way you can set your phone up quickly and easily.

1. Press and hold  to unlock or press the Unlock Key () on the right side of your phone and touch the Menu Touch Soft Key .
2. Touch .
3. Touch Set-up Wizard.
4. Follow the screen prompts to set your phone settings.

# Safety

## TIA Safety Information

The following is the complete TIA Safety Information for wireless handheld phones.

### Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable phone is a low power radio transmitter and receiver. When ON, it receives and sends out Radio Frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) \*

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

\* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection.

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

## Antenna Care

Use only the supplied internal antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

## Phone Operation

**NORMAL POSITION:** Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

## Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

Don't touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

## Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive and always obey them. Also, if using your phone while driving, please observe the following:

- Give full attention to driving -- driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions or the law require it.

## Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

# Safety

## Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6) inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research.

- Should turn the phone OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

## Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider (or call the customer service line to discuss alternatives).

## Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six (6) inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket;
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;

## Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

## **Health Care Facilities**

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

## **Vehicles**

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle. You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

## **Posted Facilities**

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

## **Aircraft**

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Switch OFF your phone before boarding an aircraft.

## **Blasting Areas**

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a "blasting area" or in areas posted: "Turn off two-way radio". Obey all signs and instructions.

## **Potentially Explosive Atmosphere**

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

# Safety

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

## For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

## Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage. Also, keep the user guide in an accessible place at all times after reading it.

***Caution! Violation of the instructions may cause minor or serious damage to the product.***

- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per IEEE-Std-1725-200x. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.
- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-200x. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or

# Safety

battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.

- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- The phone shall only be connected to USB products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.

## Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.
- Insert the battery pack charger vertically into the wall power socket.
- Use the correct adapter for your phone when using the battery pack charger abroad.

- Only use the approved battery charger. Otherwise, you may cause serious damage to your phone.

## Battery Information and Care

- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling.
- The battery doesn't need to be empty before recharging.
- Use only LG-approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.

- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
- Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
- Use of extended backlighting, Browser, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.
- The self-protection function of the battery cuts the power of the phone when its operation is in an abnormal state. In this case, remove the battery from the phone, reinstall it, and turn the phone on.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty.
- When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If not, it may cause excessive heat or fire.
- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.

## Explosion, Shock, and Fire Hazards

- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Don't short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuit of the terminal

# Safety

may damage the battery and cause an explosion.

- Do not disassemble or crush the battery. It may cause a fire.

## General Notice

- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book, or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.
- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- Do not immerse your phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.
- Do not paint your phone.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the

phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ring tones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.

- When you use the phone in public places, set the ringtone to vibration so you don't disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it to your ear.
- Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

## Warning! Important safety information

### Avoiding hearing damage

Permanent hearing loss may occur if you use your phone and/or headset at a high volume. Set the volume to a safe level.

You can adapt over time to a higher volume of sound that may sound normal but can be damaging to your hearing. If you experience ringing in your ears or muffled speech, stop listening and have your hearing checked. The louder the volume, the less time is required before your hearing could be affected. Hearing experts suggest that to protect your hearing:

- Limit the amount of time you use your phone and/or headset at high volume.

# Safety

- Avoid turning up the volume to block out noisy surroundings.
- Turn the volume down if you can't hear people speaking near you.

For information about how to set a maximum volume limit on your phone, see the features guide for your phone.

## Using headsets safely

Use of headsets to listen to music while operating a vehicle is not recommended and is illegal in some areas. Be careful and attentive while driving. Stop using this device if you find it disruptive or distracting while operating any type of vehicle or performing any other activity that requires your full attention.

## Using your phone safely

Use of your phone while operating a vehicle is not recommended and is illegal in some areas. Be careful and attentive while driving. Stop using your phone if you find it disruptive or distracting while operating any type of vehicle or performing any other activity that requires your full attention.



## FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration's Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones:

### 1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of Radio Frequency (RF) energy in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known

adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

### 2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit Radio Frequency (RF)

# Safety

energy at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones with the

best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

### 3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term “wireless phone” refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called “cell”, “mobile”, or “PCS” phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable Radio Frequency (RF) energy because of the short distance between the phone and the user’s head.

These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person’s RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called “cordless phones,” which have a base unit

# Safety

connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

## 4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of Radio Frequency (RF) energy exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that

had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be predisposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we do not know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from

wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

### 5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but ten or more

years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop — if they do — may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

### 6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that

# Safety

high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to Radio Frequency (RF) energy.

The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electro Magnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues.

The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research And Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA

provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

## 7. How can I find out how much Radio Frequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit Radio Frequency (RF) energy exposures. The FCC established these

guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless phones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) gives directions for locating the

FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

### 8. What has the FDA done to measure the Radio Frequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the Radio Frequency (RF) energy exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, "Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques", sets forth the first consistent test methodology for

# Safety

measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

## 9. What steps can I take to reduce my exposure to Radio Frequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products — and at this point we do not know that there is — it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to Radio Frequency (RF) energy. Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a

headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

## 10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to Radio Frequency (RF) energy, the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the

time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.

Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

# Safety

## 11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radio Frequency (RF) energy from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure Electro Magnetic Interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from

wireless phone EMI.

The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a “compatible” phone and a “compatible” hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000.

The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

## 12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program  
(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection  
(<http://www.icnirp.de>)

World Health Organization (WHO) International EMF Project

(<http://www.who.int/emf>)

Health Protection Agency  
(<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

## 10 Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold.

When operating a car, driving is your first responsibility. When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without

# Safety

taking your attention off the road.

2. When available, use a hands-free device. A number of hands-free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can reach it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voicemail answer it for you.
4. Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow, and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
5. Don't take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to-do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It is common sense. Do not get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.

6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light, or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip -- dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix; they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.
8. Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations -- with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 911 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard, or medical emergency. Remember, it's a free call on your wireless phone!
9. Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. If you see an auto accident, crime in

# Safety

progress or other serious emergency where lives are in danger, call 911 or other local emergency number, as you would want others to do for you.

10. Call roadside assistance or a special wireless non-emergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you can still use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other

special non-emergency wireless number.

The above tips are meant as general guidelines. Before deciding to use your mobile device while operating a vehicle, it is recommended that you consult your applicable jurisdiction's local laws or other regulations regarding such use. Such laws or other regulations may prohibit or otherwise restrict the manner in which a driver may use his or her phone while operating a vehicle.

## Consumer Information on SAR

### (Specific Absorption Rate)

This Model Phone Meets the Government's Requirements for Exposure to Radio Waves. Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radiofrequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the U.S. Government. These FCC exposure limits are derived from the recommendations of two expert organizations, the National Council on Radiation Protection and Measurement (NCRP) and the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). In both cases, the recommendations were

developed by scientific and engineering experts drawn from industry, government, and academia after extensive reviews of the scientific literature related to the biological effects of RF energy.

The exposure Limit for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR is a measure of the rate of absorption of RF energy by the human body expressed in units of watts per kilogram (W/kg). The FCC requires wireless phones to comply with a safety limit of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC exposure limit incorporates a substantial margin of safety to give additional protection to the public and to account for any variations in measurements.

# Safety

Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands.

Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are

performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model.

This device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 0.79 inches (2.0 cm) between the user's body and the back of the phone. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.79 inches (2.0 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.79 inches (2.0 cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical body-worn operations

may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.46 W/kg and when worn on the body, as described in this user's manual, is 0.79 W/kg. While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/>

after searching on FCC ID.

To find information that pertains to a particular model phone, this site uses the phone FCC ID number which is usually printed somewhere on the case of the phone. Sometimes it may be necessary to remove the battery pack to find the number. Once you have the FCC ID number for a particular phone, follow the instructions on the website and it should provide values for typical or maximum SAR for a particular phone.

Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at <http://www.ctia.org/>

\*In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over

# Safety

one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

## FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC) Regulations for Wireless Devices

On July 10, 2003, the U.S. Federal Communications Commission (FCC) Report and Order in WT Docket 01-309 modified the exception of wireless phones under the Hearing Aid Compatibility Act of 1988 (HAC Act) to require digital wireless phones be compatible with hearing-aids. The intent of the HAC Act is to ensure reasonable access to telecommunications services for persons with hearing disabilities.

While some wireless phones are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and phones also vary in the amount of interference they generate.

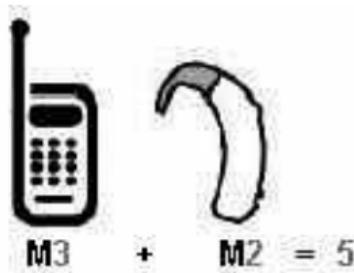
The wireless telephone industry has developed a rating system for wireless phones, to assist hearing device users to find phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Phones that are rated have the rating on their box or a label located on the box.

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable

to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

**M-Ratings:** Phones rated M3 or M4 meet FCC requirements and are likely to generate less interference to hearing devices than phones that are not labeled. M4 is the better/higher of the two ratings.

Hearing devices may also be rated. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find this rating. Higher ratings mean that the hearing device is relatively immune to interference noise. The hearing aid and wireless phone rating values are then added together. A sum of 5 is considered acceptable for normal use. A sum of 6 is



considered for best use.

In the above example, if a hearing aid meets the M2 level rating and the wireless phone meets the M3 level rating, the sum of the two values equal M5. This should provide the hearing aid user with "normal usage" while using their hearing aid with the particular wireless phone.

"Normal usage" in this context is defined as a signal quality that's acceptable for normal operation.

The M mark is intended to be synonymous with the U mark. The T mark is intended to be synonymous with the UT mark.

# Safety

The M and T marks are recommended by the Alliance for Telecommunications Industries Solutions (ATIS). The U and UT marks are referenced in Section 20.19 of the FCC Rules. The HAC rating and measurement procedure are described in the American National Standards Institute (ANSI) C63.19 standard.

When you're talking over the cell phone, it's recommended you'd turn the BT ( Bluetooth<sup>®</sup>) mode off for HAC.

**For information about hearing aids and digital wireless phones**

**Wireless Phones and Hearing Aid Accessibility**

<http://www.accesswireless.org/hearingaid/>

# Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone. Consult your local dealer for availability. Optional items are sold separately.

Wall/USB Charger



Battery



Vehicle Power Charger



USB Cable



Stereo Headset Adapter with Microphone



# Limited Warranty Statement

## 1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

- (1) The limited warranty for the product extends for TWELVE (12) MONTHS beginning on the date of purchase of the product with valid proof of purchase, or absent valid proof of purchase, FIFTEEN (15) MONTHS from date of manufacture as determined by the unit's manufacture date code.
- (2) The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
- (3) This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S, including Alaska, Hawaii, U.S. Territories and Canada.
- (4) The external housing and cosmetic parts shall be free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.
- (5) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
- (6) The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service

Department of LG. LG shall bear the cost of shipping the product back to the consumer after the completion of service under this limited warranty.

## **2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:**

(1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.

(2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, spills of food or liquid.

(3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.

(4) That the Customer Service Department at LG was not notified by consumer of the alleged defect or malfunction of the product during the applicable limited warranty period.

(5) Products which have had the serial number removed or made illegible.

(6) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law,

# Limited Warranty Statement

statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.

- (7) Damage resulting from use of non-LG approved accessories.
- (8) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
- (9) Products operated outside published maximum ratings.
- (10) Products used or obtained in a rental program.
- (11) Consumables (such as fuses).

**3. WHAT LG WILL DO:**

“LG will, at its sole option, either repair, replace or refund the purchase price of any unit that does not conform to this limited warranty. LG may choose at its option to use functionally equivalent re-conditioned, refurbished or new units or parts or any units. In addition, LG will not re-install or back-up any data, applications or software that you have added to your phone. It is therefore recommended that you back-up any such data or information prior to sending the unit to LG to avoid the permanent loss of such information.”

**4. STATE LAW RIGHTS:**

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN.

LG SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

Some states do not allow the exclusive limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

## **5. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:**

To obtain warranty service, please call or fax to the following telephone numbers from anywhere in the continental United States:

Tel. 1-800-793-8896 or Fax.  
1-800-448-4026

Or visit <http://us.lgservice.com>. Correspondence may also be mailed to:

LG Electronics Service- Mobile Handsets

P.O. Box 240007, Huntsville, AL  
35824

**DO NOT RETURN YOUR PRODUCT TO THE ABOVE ADDRESS.** Please call or write for the location of the LG authorized service center nearest you and for the procedures for obtaining warranty claims.

# Index

## 123

- 10 Driver Safety Tips 161
- 3D (Three-axis-accelerometer) Rotation 43

## A

- Accessories 171
- Add New Device 99
- Airplane Mode 121
- Alarm Clock 93
- Alert Sounds 112
- All Calls 67
- Answer Options 129
- Audios 78
- Auto Retry 130

## B

- Backlight 116
- Banner 115
- Battery Charge Level 32
- Battery Temperature Protection 32

- BLUETOOTH 98
- BREW 80
- BREW Apps 80
- BREW Info 81
- Button Sounds 113

## C

- Calculator 106
- Calendar 94
- Calibrating the Touch Screen 19
- Call <Name or Number> 104
- CALL HISTORY 65
- Call ID Readout 112
- Call Ringtone 111
- Call Settings 129
- Call Sounds 111
- Call Vibrate 111
- Call Waiting 38
- Camera Features 43, 44
- Card Memory 137
- Changing Contact Entries 41

- Charging Screen 117
- Charging the Battery 29
- Charging with USB 30
- Check <Item> 105
- Clock Format 119
- Consumer Information on SAR 165
- Contact List 69
- CONTACTS 69
- Contacts <Name> 105
- Contacts in Your Phone's Memory 40
- Correcting Dialing Mistakes 34
- Current Country 123

## D

- Deleting 42
- Dial Fonts 118
- Dialed Calls 66
- Digit Dial Readout 113
- Discovery Mode 101
- Display Settings 115
- Display Themes 117

Drafts 61  
Drawing Pad 108  
DTMF Tones 134

## E

Easy Set-Up 110, 115  
Edit Codes 124  
Entering and Editing Information 22  
Erase Options 64  
Ez Tip Calculator 106

## F

Favorites 70  
FCC Hearing-Aid Compatibility (HAC)  
Regulations for Wireless Devices 168  
FDA Consumer Update 151  
FM RADIO 95  
Fonts 118

## G

Getting Started with Your Phone 29  
Go to <Menu> 105  
Groups 71

## H

Help 105  
How to Install a microSD™ Card 30  
How to Remove a microSD™ Card 31

## I

Icon Glossary 139  
Images 76  
Important Safety Precautions 1  
Index 176

## L

Language 122  
Limited Warranty Statement 172

Location 122  
Lock Mode 38  
Lock Phone Now 126

## M

Main Menu Screen 35  
Making Calls 33  
Master Volume 110  
Memory 135  
Menu Tree Overview 26  
Messages 59  
MESSAGING 52  
Missed Calls 65  
MULTIMEDIA 73  
MUSIC 89  
Music Handle 120  
My Device Info 101  
My Music 89  
My Name Card 73  
My Number 138  
My Ringtones 78  
MY SCHEDULE 93  
My Sounds 79

# Index

## N

NAM Select 128  
New Contact 69  
New Message 52  
Notepad 95

## O

One Touch Dial 133

## P

Personal Banner 115  
Phone Info 137  
Phone Lock 126  
Phone Memory 136  
Phone Overview 16  
Phone Settings 121  
Picture Message 55  
Play 105  
Power On/Off 114

## Q

Quick Access to Convenient Features 38

Quick Glance of Touch Screen and How to Use It 18  
Quick Volume Adjustment 38

## R

Received Calls 66  
Receiving Calls 34  
Record Video 74  
Record Voice 75  
Redial 105  
Redialing Calls 34  
Reset Default 127  
Restrictions 125

## S

Safety 140  
Safety Information 145  
Save Options 136  
Screen Icons 33  
Security 124  
Send Msg to <Name or Number> 104  
Service Alerts 114

Set-up Wizard 139  
Settings 62, 110  
Shortcut Bin 119  
Shortcut Menu 20  
Shortcut Menu on the Touch Screen 36

Shortcuts Bin 36  
Show Dialpad 129  
Signal Strength 33  
Sounds Settings 110  
Speed Dial 41  
Speed Dials 72  
Stopwatch 107  
Storing a Number with Pauses 42  
Storing Basics 40  
Supported Profiles 102  
SW/HW Version 138  
System Select 128

## T

Table of Contents 4  
Take Picture 73  
Technical Details 10  
Text Message 52

The Battery 29  
TIA Safety Information  
140  
TOOLS 103  
Touch Settings 120  
TTY Mode 130  
Turning the Phone On  
and Off 32

---

## U

---

USB Auto Detection  
134  
USB Mass Storage 109  
Using Phone Menus  
52

---

## V

---

Vibrate Mode 38  
Video Message 57  
Videos 77  
View Timers 68  
Voice Commands 39,  
103, 121  
Voice Message 58  
Voice Privacy 133

Voicemail 61

---

## W

---

Wallpaper 116  
Warning! Important  
safety information 149  
WEB 81  
Welcome 9  
World Clock 107

## MEMO

MEMO

# Precaución de Seguridad Importante

Lea estas sencillas instrucciones. Romper las reglas puede ser peligroso o ilegal. Se ofrece más información detallada en esta guía del usuario.

***¡Aviso! No seguir las instrucciones puede ocasionar lesiones graves o la muerte.***

1.  No use nunca una batería no aprobada, ya que esto podría dañar el teléfono o la batería, y podría ocasionar que estalle la batería.
2.  Nunca coloque el teléfono en un horno de microondas ya que esto haría que estallara la batería.
3. Nunca almacene el teléfono a temperaturas menores de -4°F ni mayores de 122°F.
4. No se deshaga de la batería mediante el fuego o con materiales peligrosos o inflamables.
5.  Al ir en automóvil, no deje el teléfono ni instale el kit de manos libres cerca de la bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está instalado incorrectamente y se activa la bolsa de aire, usted puede resultar gravemente lesionado.
6.  No use un teléfono de mano cuando esté conduciendo.
7. No use el teléfono en zonas donde esté prohibido hacerlo. (Por ejemplo: en los aviones)

# Precaución de Seguridad Importante



1. No exponga cargador de baterías o el adaptador a la luz directa del sol, ni lo utilice en sitios con elevada humedad, como por ejemplo el baño.
2. No use sustancias químicas corrosivas (como alcohol, bencina, solventes, etc.) ni detergentes para limpiar el teléfono. Existe riesgo de causar un incendio.
3. No deje caer el teléfono, ni lo golpee o agite fuertemente. Tales acciones pueden dañar las tarjetas de circuitos internas del teléfono.
4. No use el teléfono en áreas altamente explosivas, ya que puede generar chispas.
5. No dañe el cable de corriente doblándolo, retorciéndolo, tirando de él o calentándolo. No use la clavija si está suelta, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
6. No coloque objetos pesados sobre el cable de corriente. No permita que el cable de corriente se doble, ya que esto puede ocasionar incendios o descargas eléctricas.
7. No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Puede causar un choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.
8. No desarme el teléfono.



1. No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
2. No sostenga la antena ni permita que entre en contacto con su cuerpo durante las llamadas.



3. Asegúrese de que no entren en contacto con la batería objetos con bordes cortante, como dientes de animales o uñas. Hay riesgo de causar un incendio.



4. Almacene la batería en un sitio alejado del alcance de los niños.
5. Cuide que los niños no se traguen partes del teléfono, como los tapones de hule (del auricular, partes conectadoras del teléfono, etc.) Esto podría causar asfixia o sofocación, dando como resultado lesiones graves o la muerte.



6. Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede provocar un choque eléctrico o peligro de incendio.
7. Sólo use baterías, antenas y cargadores proporcionados por LG. La garantía no se aplicará a productos proporcionados por otros proveedores.
8. Sólo personal autorizado debe darle servicio al teléfono y a sus accesorios. La instalación o servicio incorrectos pueden dar como resultado accidentes y por tanto invalidar la garantía.



9. Su proveedor de servicios proporciona uno o más números de emergencia, tal como 911, a los cuales usted puede llamar en cualquier circunstancia, incluso cuando su teléfono está bloqueado. Es posible que los números de emergencia preprogramados de su teléfono no funcionen en todo lugar, y a veces una llamada de emergencia no puede colocarse debido a problemas de la red, ambientales o de interferencia.



# Contenido

<b>Precaución de Seguridad</b>	
Importante	1
<b>Contenido</b>	4
<b>Bienvenidos</b>	9
<b>Detalles Técnicos</b>	10
Información Importante	10
Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC	10
Detalles Técnicos	10
Información de la FCC sobre exposición a la RF	12
Contacto corporal durante el funcionamiento	13
Antena externa instalada en un vehículo	13
FCC Notice y Precaución	13
Declaracion del articulo 15.21	14
Declaracion del articulo 15.19	14
Declaracion del articulo 15.105	15
<b>Descripción general del Teléfono</b>	16
<b>Vista rápida de la Pantalla Táctil y cómo usarla</b>	18
Teclas Suaves Táctiles	18
<b>Calibración de la pantalla táctil</b>	19
<b>Menú Atajos</b>	21
<b>Introducir y editar información</b>	23
Entrada de texto	23
<b>Visión general del menú de árbol</b>	27
<b>Empezando con su teléfono</b>	31
La batería	31
Carga de la batería	31
Carga con USB	33
Instalación de la tarjeta microSDTM	33
Desinstalación de la tarjeta microSDTM	34
Protección de la temperatura de la batería	34
Nivel de carga de la batería	35
Apagar y encender el teléfono	35
Potencia de la señal	35
Iconos de pantalla	36
Para hacer llamadas	36
Corregir Errores de Marcado	37
Remarcado de llamadas	37
Para recibir llamadas	37

<b>Pantalla del Menú principal</b>	<b>38</b>	Vídeo Cámara	50
<b>Menú Atajos en la Pantalla Táctil</b>	<b>39</b>	Configuración de Vídeo	51
Bandeja de atajos	39	Edición de imágenes	52
<b>Acceso rápido a funciones de conveniencia</b>	<b>41</b>	Controles del reproductor de vídeo	54
Modo de bloqueo	41	Edición de vídeo	54
Ajuste rápido del volumen	41		
Modo de vibración	41		
Llamada en espera	41		
Comandos de Voz	42		
<b>Contactos en la memoria de su teléfono</b>	<b>43</b>	<b>Uso de los menús del teléfono</b>	<b>56</b>
Aspectos básicos	43	<b>Mensajería</b>	<b>56</b>
Personalización de entradas individuales	43	1. Nuevo Mensaje	56
Marcado Rápido	44	1.1 Mensaje de Texto	56
Almacenar un número con una pausa	44	1.2 Mensaje de Foto	59
Borrar	45	1.3 Mensaje de Video	61
<b>Funciones de cámara</b>	<b>46</b>	1.4 Mensaje de Voz	62
Rotación en 3D (accelerómetro de tres ejes)	46	2. Mensajes	63
Funciones de cámara	47	3. Borradores	65
Configuración de la Cámara	49	4. Bzn Msjs Voz	66
		5. Prog	66
		6. Opcs de Borr	69
		<b>Lista Llam</b>	<b>70</b>
		1. Perdidas	70
		2. Recibidas	71
		3. Marcadas	72
		4. Todas	73
		5. Ver Contadores	74

# Contenido

<b>Contactos</b>	<b>75</b>	
1. Nuevo Contacto	75	
2. Lista de Contactos	75	
3. Favoritos	77	
4. Grupos	77	
5. Marcado Rápido	79	
6. Mi Tarjeta de Nombre	79	
<b>Multimedia</b>	<b>80</b>	
1. Tomar Foto	80	
2. Grabar Video	81	
3. Grabar Voz	82	
4. Imágenes	83	
5. Vídeos	84	
6. Audios	86	
6.1 Mis Timbres	86	
6.2 Mis Sonidos	87	
<b>BREW</b>	<b>88</b>	
1. BREW Apps	89	
2. BREW Info	89	
<b>Web</b>	<b>90</b>	
<b>Música</b>	<b>98</b>	
1. Mi Música	98	
<b>Mi Horario</b>	<b>103</b>	
1. Reloj Despertador	103	
<b>2. Calendario</b>	<b>104</b>	
<b>3. Cuaderno de Notas</b>	<b>105</b>	
<b>FM RADIO</b>	<b>106</b>	
<b>Bluetooth</b>	<b>110</b>	
<b>Herramientas</b>	<b>115</b>	
1. Comandos de Voz	115	
1.1 Llamada <Nombre o Número>		
116		
1.2 Enviar Msj a <Nombre o Número>		
116		
1.3 Ir a <Menú>		
117		
1.4 Verificar <Elemento>		
117		
1.5 Contactos <Nombre>		
117		
1.6 Remarcar		
117		
1.7 Reproducir		
117		
1.8 Ayuda		
117		
2. Ez Sugerencia	118	
3. Calculadora	118	
4. Reloj Mundial	119	
5. Cronómetro	119	
6. Cuaderno de Dibujo	120	
7. Almacenamiento Masivo USB	121	
<b>Programación</b>	<b>122</b>	
1. Prog. de Sonidos	122	
1.1 Configuración fácil		

1.2 Volumen Maestro	122	4.4 Ubicación	136
1.3 Sonidos de Llamada	123	4.5 País Actual	137
1.3.1 Timbre de Llamada	123	4.6 Seguridad	137
1.3.2 Vibrar de Llamada	124	4.6.1 Editar Códigos	138
1.3.3 Lectura de ID de Llamador	124	4.6.2 Restricciones	138
1.4 Sonidos de Alerta	124	4.6.3 Bloqueo de Teléfono	139
1.5 Volumen de Teclado	125	4.6.4 Bloquear Teléfono Ahora	140
1.6 Lectura de Número Marcado	126	4.6.5 Restablecer a Predeterminado	141
1.7 Alertas de Servicio	126	4.7 Selección de Sistema	141
1.8 Encender/Apagar	127	4.8 Seleccionar NAM	142
<b>2. Prog. de Pantalla</b>	<b>127</b>	<b>5. Prog. de Llamada</b>	<b>143</b>
2.1 Configuración fácil	127	5.1 Opciones de Contestar	143
2.2 Aviso	128	5.2 Mostrar Teclado Marcación	143
2.2.1 Aviso Personal	128	5.3 Reintentar Automáticamente	144
2.3 Luz de Fondo	128	5.4 Modo TTY	144
2.4 Fondo de Pantalla	129	5.5 Marcación de 1 Toque	147
2.5 Pantalla de Cargar	130	5.6 Privacidad de Voz	147
2.6 Temas de Pantalla	130	5.7 Tonos DTMF	148
2.7 Fuentes	131	<b>6. Detección Automática de USB</b>	<b>148</b>
2.8 Fuentes de Marcado	131	<b>7. Memoria</b>	<b>149</b>
2.9 Formato Reloj	132	7.1 Opciones de Memoria	150
2.10 Cubo de Atajo	132	7.2 Memoria del Teléfono	150
2.11 Controlador de Música	133	7.3 Memoria de la Tarjeta	151
<b>3. Prog. de Toque</b>	<b>133</b>	<b>8. Info de Teléfono</b>	<b>151</b>
<b>4. Prog. de Teléfono</b>	<b>134</b>	8.1 Mi Número	152
4.1 Modo Avión	134	8.2 Versión SW/HW	152
4.2 Comandos de Voz	134	8.3 Glosario de Iconos	153
4.3 Idioma	135		

# Contenido

<b>9. Asistente de Programación</b>	<b>153</b>
<b>Seguridad</b>	<b>154</b>
<b>Información de seguridad de la TIA</b>	<b>154</b>
Exposición a las señales de radiofrecuencia	154
Cuidado de la antena	155
Funcionamiento del teléfono	155
Sugerencias para un funcionamiento más eficiente	155
Manejo	155
Dispositivos electrónicos	156
Marcapasos	156
Las personas con marcapasos:	156
Aparatos para la sordera	157
Otros dispositivos médicos	157
Centros de atención médica	157
Vehículos	157
Instalaciones con letreros	158
Aeronaves	158
Áreas de explosivos	158
Atmósfera potencialmente explosiva	158
Para vehículos equipados con bolsas de aire	159
<b>Información de seguridad</b>	<b>159</b>
Seguridad del cargador y del adaptador	160
Información y cuidado de la batería	161
Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio	162
Aviso general	162
<b>Información de Seguridad Importante!</b>	<b>164</b>
Evite los daños a la audición	164
Uso de su teléfono con seguridad	165
Uso de los audífonos con seguridad	165
<b>Actualización de la FDA para los consumidores</b>	<b>166</b>
<b>10 Consejos de Seguridad para Conductores</b>	<b>176</b>
<b>Información al consumidor sobre la SAR</b>	<b>180</b>
<b>Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos</b>	<b>184</b>
<b>Accesorios</b>	<b>188</b>
<b>Declaración De Garantía Limitada</b>	<b>189</b>
<b>Index</b>	<b>194</b>

# Bienvenidos

Bienvenidos

Gracias por elegir el teléfono celular avanzado y compacto Samba Touch, diseñado para funcionar con la más reciente tecnología de comunicación móvil digital, Acceso Múltiple de División de Código (CDMA). Junto con las funciones avanzadas del sistema CDMA, como una claridad de voz altamente mejorada, este teléfono ofrece:

- Pantalla táctil con Autobloqueo de pantalla táctil.
- Temas de pantalla y fondos de pantalla para personalizar.
- Cámara de 3.2 megapíxeles incorporada (con opción de modo de video).
- Pantalla grande LCD de fácil lectura, con luz de fondo e iconos de estado.
- Mensajería, correo de voz e identificador de llamada.
- Navegador HTML.
- Dolby® móvil.
- Radio FM.
- Tiempo prolongado de batería en espera y en conversación.
- Operación fácil con menús e indicaciones de pantalla táctil intuitivos.
- Respuesta con Cualquier tecla, respuesta automática con manos libres, reintento automático, marcación de 1 toque y marcado rápido con 999 ubicaciones de memoria.
- Capacidades bilingües (Inglés y Español).
- La tecnología inalámbrica Bluetooth®
- 1 GB de memoria interna para música

# Detalles Técnicos

## Nota

Las palabras de la marca y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de LG se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

## Información Importante

Esta guía del usuario ofrece información importante sobre el uso y funcionamiento de su teléfono. Lea toda la información cuidadosamente antes de usar el teléfono, para tener el mejor desempeño y para evitar cualquier daño al teléfono o su uso incorrecto. Cualquier cambio o modificación no aprobados anulará la garantía.

## Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las

reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo y sus accesorios deben tolerar cualquier interferencia que reciban, incluida aquélla que pueda provocar un funcionamiento incorrecto.

## Detalles Técnicos

El Samba Touch es un teléfono totalmente digital que funciona en las dos frecuencias de Acceso múltiple de división de código (CDMA): Servicios Celulares a 800 MHz y Servicios de Comunicación Personal (PCS) a 1.9 GHz.

La tecnología CDMA usa una función llamada DSSS (Espectro ensanchado por secuencia directa) que permite que el teléfono evite que se cruce la

comunicación y que varios usuarios en la misma área específica puedan usar un canal de frecuencia. Esto da como resultado un aumento de capacidad de 10 veces

comparado con el modo analógico. Adicionalmente, funciones como la transferencia suave y más suave, la transferencia dura y las tecnologías de control de la

Estándar CDMA	Designador	CDMA Designador Descripción
Interfaz área básica	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000	Interfaz aérea CDMA de modo doble Protocolo de enlace de radio a 14.4 kbps y operaciones interbandas Interfaz aérea 1xRTT CDMA2000 IS-95 adaptada para la banda de frecuencia PCS
Red	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS/651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-B PCSC-RS Operaciones intersistema Comunic. de datos con señales nom
Servicio	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801 TIA/EIA/IS-707-A	CODEC de voz Servicio de mensajes cortos Datos de paquete Servicio de determinación de posición (gpsOne) Datos de paquete de alta velocidad
Interfaz relacionada 1x EV-DO	TIA/EIA/IS-856 TIA/EIA/IS-878 TIA/EIA/IS-866 TIA/EIA/IS-890	Interfaz aérea de datos en paquete de alta velocidad CDMA2000 Especificación de interoperabilidad 1xEV-DO para Interfaces de red de acceso CDMA2000 Estándares de desempeño mínimo recomendado para Terminal de acceso de datos en paquetes de alta velocidad CDMA2000 Especificación de aplicaciones de prueba (TAS) para Interfaz aérea de datos en paquetes de alta velocidad

# Detalles Técnicos

potencia de RF dinámica se combinan para reducir las interrupciones de las llamadas.

Las redes celular y PCS CDMA constan de MSO (Oficina de conmutación móvil), BSC (Controlador de estación de base), BTS (Sistema de transmisión de estación de base), y MS (Estación móvil).

\* TSB -74: Protocolo entre un sistema IS-95A y ANSI J-STD-008

El sistema 1xRTT recibe dos veces más suscriptores en la sección inalámbrica que IS-95. La duración de su batería es del doble de IS-95. También es posible la transmisión de datos a alta velocidad.

El sistema EV-DO está optimizado para el servicio de datos y es mucho más rápido que el sistema 1xRTT en el área aplicable.

## Información de la FCC sobre exposición a la RF

**iADVERTENCIA!** Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción sobre el Informe y orden FCC 96-326, adoptó un estándar de seguridad actualizado para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencia (RF) emitida por transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos son consistentes con el estándar de seguridad establecido previamente por los cuerpos de estándares tanto de los EE.UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con las directrices de la FCC y estos estándares internacionales.

## Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo se probó para un uso ordinario con la parte posterior del teléfono a una distancia de 2.0 cm (0.79 pulgadas) del cuerpo. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 2.0 cm (0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena, ya sea extendida o retraída. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no puedan mantener una distancia de 2.0 cm (0.79 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono y que no

se hayan probado para determinar que cumplen los límites de exposición a RF de la FCC.

## Antena externa instalada en un vehículo

(Opcional, en caso de estar disponible.)

Debe mantenerse una distancia mínima de separación de 2.0 cm (8 pulgadas) entre el usuario o quien esté cerca y la antena externa instalada en un vehículo para satisfacer los requisitos de exposición a RF de la FCC. Para Obtener más información sobre la exposición a la RF, visite el sitio Web de la FCC en [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

## FCC Notice y Precaución

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El

## Detalles Técnicos

funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo y sus accesorios no pueden causar interferencia dañina y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la interferencia que cause un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente en esta guía del usuario podría anular su garantía para este equipo. Use sólo la antena incluida y aprobada. El uso de antenas no autorizadas o modificaciones no autorizadas pueden afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar al teléfono, anular su garantía o dar como resultado una violación de las reglas de la FCC.

No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel, puede producirse una ligera

quemadura. Comuníquese con su distribuidor local para obtener una antena de reemplazo.

### Declaracion del articulo 15.21

Cambio o modificaciones que no esten expresamente aprobados por la fabricante pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

### Declaracion del articulo 15.19

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con las normas de la FCC de part15.

El funcionamiento esta sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo y sus accesorios no puede causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia

recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

## Declaracion del articulo

### 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los limites para un dispositivo digital clase B, conforme el Articulo 15 de las reglas de la FCC. Estos limites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia danina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia danina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de

que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias daninas en la recepción de televisión (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

# Descripción general del Teléfono



## Nota

La tecla SEND, la tecla CLR / Comandos de Voz y la tecla PWR / END no están iluminadas cuando la pantalla está apagada. Oprima la tecla de Desbloqueo, u otra tecla exterior para iluminar la pantalla y las teclas. Para desbloquear la pantalla y las teclas, toque y mantenga oprimida para revelar las teclas suaves táctiles y pantalla táctil en modo de espera.

1. **3.5mm enchufe de auricular** Le permite conectar unos auriculares opcionales para tener conversaciones cómodas de manos libres. El enchufe para auriculares de 3.5mm le permite conectar auriculares que normalmente usaría para un reproductor de medios (MP3) portátil.
2. **Auricular** Le permite escuchar la persona al otro lado de la linea.
3. **Pantalla táctil** Muestra llamadas entrantes, mensajes e iconos indicadores así como una amplia variedad de contenido que usted seleccione para visualizar.
4. **Teclas Suaves Táctiles** Las teclas táctiles de este teclado incluyen Mensajes, Teclado táctil de marcación, Menú, Contactos y Favoritos, las cuales se activan de manera sencilla con el toque de su dedo.
5. **Tecla SEND** Úsela para responder llamadas entrantes y hacer llamadas. Desde la pantalla de espera, oprima esta tecla para abrir la lista de Todas Llamadas.
6. **Tecla CLR / Comandos de Voz** Borra espacios sencillos o caracteres. También le permitirá retroceder en los menús, un nivel cada vez. En modo de espera, simplemente oprima la tecla para empezar Comandos de Voz o mantenga oprimida para empezar una grabación de voz.
7. **Sensor de proximidad** Este sensor bloquea su pantalla táctil durante una llamadas si un objeto (como por ejemplo su cabeza o cara) se aproxima a esta, para poder prevenir tocar las teclas táctiles accidentalmente. Este sensor se desactiva cuando se usa el altavoz, un auricular de Bluetooth, o el enchufe de auricular.
8. **Sensor de luz** Detecta la cantidad de luz, ajusta el brillo de la pantalla LCD. Conserva la energía y extiende la vida útil de la pantalla LCD.
9. **Tecla táctil del menú de Atajos** Le permite acceder rápido a menús de atajo personalizados de su teléfono.
10. **Tecla táctil Mi música** Le permite acceder, almacenar y escuchar música directamente desde su teléfono.
11. **Tecla PWR/END** Úsela para apagar o encender el teléfono y para terminar una llamada. Úsela también para volver al modo de espera.



12

**12. Lente de la Cámara** Úsela para tomar fotos y grabar video. Manténgala limpia para una máxima calidad en la foto y video.

**13. Puerto para cargador y accesorios** Conecta el teléfono al cargador de baterías u otros accesorios compatibles.

**14. Teclas laterales de volumen** Úselas para ajustar el Volumen Maestro en modo de espera y el Volumen del auricular durante una llamada.

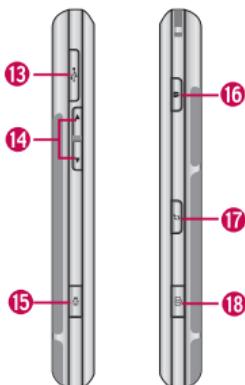
**15. Teclas del altavoz** Úselas para activar o desactivar rápidamente la función del altavoz.

**16. Tecla de bloqueo/desbloqueo** Oprimala para bloquear o desbloquear las teclas táctiles.

**17. Tecla Mi Música** Permite acceder rápidamente a su música.

**18. Tecla Cámara** Úsela para acceder rápidamente a la función de Cámara. Mantenga oprimida la tecla cámara para grabar video.

\* Modo de espera es espera que usted ingrese alguna entrada y el teléfono no realiza alguna acción. Es el punto de empiezo para cualquier instrucción.



# Vista rápida de la Pantalla Táctil y cómo usarla

## Teclas Suaves Táctiles

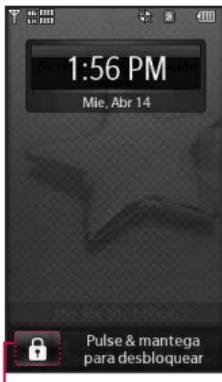


1. Asegúrese de tener las manos limpias y secas. Elimine la humedad de la superficie de sus manos. No use los teclas táctiles en un entorno húmedo.
2. Los sensores de la pantalla son sensibles a un toque ligero. No tiene que oprimir los teclas táctiles de modo prolongado o fuerte para usarlas. Protege el teléfono de los golpes fuertes porque los sensores de la pantalla pueden dañarse con el uso violento.
3. Use la punta del dedo para tocar el centro de las teclas táctiles. Si los toca fuera del centro, puede activar la función en seguida.
4. El nivel del efecto de vibración de tacto se puede ajustar a su preferencia.
5. Cuando están apagadas la pantalla LCD y la luz de fondo, las teclas táctiles están desactivadas. Oprima la tecla de desbloqueo ( ) dos veces para encender y desbloquear la pantalla táctil.
6. El sensor de proximidad bloquea la pantalla para protegerla contra toques accidentales de teclas táctiles durante llamadas activas.
7. Mantenga los materiales metálicos o conductores de otro tipo apartados de la superficie de la pantalla táctil, ya que el contacto con ellos puede ocasionar interferencia electrónica.

# Calibración de la pantalla táctil

## Calibración de la pantalla táctil

### Cómo desbloquear



Toque y mantenga oprimida para desbloquear la pantalla.



Oprima la tecla de desbloqueo en el lateral de su teléfono. Oprima dos veces si la luz de fondo de la pantalla está apagada.

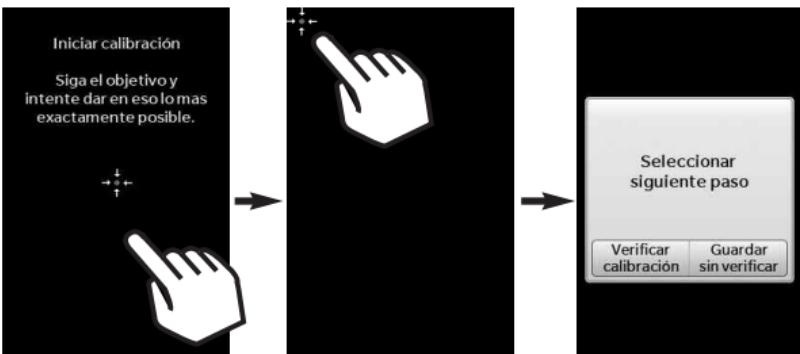


La calibración permite que el teléfono reconozca la precisión del toque

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque el ícono Programación .
3. Toque Prog. de Toque.
4. Coloque el dedo en la pantalla táctil y deslice hacia arriba para desplazarse por la lista en dicha dirección. Luego toque Calibración.

# Calibración de la pantalla táctil

5. Toque el objetivo cada vez que aparezca.
6. Después de configurar la calibración, toque **Verificar calibración** o **Guardar sin verificar**.
  - Si toca **Verificar calibración**, toque cada objetivo tal y como aparece. La pantalla mostrará un punto morado para indicar dónde tocó. Si está satisfecho con su precisión, toque en **Si** para guardar, o toque **No** para volver a intentarlo.
  - Toque **Guardar sin verificar** para guardar sin comprobar la exactitud de su tacto.



# Menú Atajos

## Menú Atajos de la Pantalla Táctil

El menú Atajos le brinda un acceso instantáneo a menús con el toque veloz de su dedo. Para usar el menú Atajos:

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho izquierdo del teléfono.
2. Toque la tecla táctil de bandeja de atajos .
3. Toque la ficha Mis Medios para acceder y añadir atajos hacia sus archivos de medios favoritos (como imágenes, videos y listas de reproducción de música).
4. Para cerrar la bandeja de atajos, oprima , o la tecla .



# Menú Atajos

## Teclas Suaves Táctiles

**Mensajes:** Muestra el menú de mensajes.



**Teléfono :** Muestra el teclado táctil de marcación de modo que usted puede realizar una llamada. Marque manualmente usando las teclas numéricas o fácilmente desde Llamadas Recientes y Contactos, o Marcado por Voz.

**Contactos:** Muestra su Lista de Contactos.

**Favoritos:** Muestra sus contactos favoritos.

Cuando toca la tecla suave táctil Teléfono se muestra el siguiente teclado de marcado:

Mantenga oprimida esta tecla para tener acceso a Buzón de Correo de Voz.



Toque esta tecla para cambiar su teléfono de Modo de vibración a Modo normal y viceversa.

Toque esta tecla para iniciar Marcado de Voz.

Toque esta tecla para borrar dígitos introducidos uno por uno. Mantenga oprimida esta tecla para borrar toda la entrada.

Toque este tecla para ver el historial de llamadas recientes.

Toque esta tecla para ver la Lista de Contactos donde puede ver o llamar un Contacto.

# Introducir y editar información

## Entrada de texto

Puede introducir información usando el teclado de la pantalla táctil. Cada uno tiene funciones de tecla especiales para ayudarle con la introducción de texto.

### Introducción de Texto en un Mensaje de Texto

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear o presione la tecla de desbloqueo () en el lado derecho izquierdo del teléfono.
2. Toque la tecla suave táctil Mensajería .



Opciones de Introducir Texto  
Insertar Text Rápido/ Guardar Como Borrador/  
Añadir/ Copiar Texto/ Pegar/ Prioridad/ Dev  
Llmda #/ Guardar Text Rápido/ Cancelar Mensaje

Toque para minimizar el teclado táctil.

Toque para cambiar el modo de entrada de texto

Tecla de alternar escritura a mano/teclado táctil

# Introducir y editar información

## Cambiar el método de entrada

Al introducir texto, además de "escribir" el texto con las teclas táctiles, también tiene la opción de escribir con la punta de su dedo. La pantalla táctil traduce sus movimientos en caracteres.

1. Toque un campo de texto, luego toque el ícono de escritura manual **PEN** al lado derecho de la pantalla.
2. Use la punta de su dedo para escribir cada carácter que desee. Debe escribir en el cuadro que aparece en la parte media baja de la pantalla. Si la pantalla táctil no muestra el carácter deseado, toque CLR  y vuelva a intentar. Para instrucciones sobre como usar mejor la función de escritura, vea la siguiente página.

## SUGERENCIA

Cuando "escriba" en la pantalla táctil, aparecerán en pantalla los movimientos interpretados. Si ve espacios en las líneas, puede indicar que necesita oprimir con un poco más de fuerza para hacer contacto de manera más constante con la pantalla táctil.

## NOTA

La opción de escritura a mano puede que no sea disponible en todas los campos de texto.



Campo de reconocimiento de escritura a mano

Las siguientes tablas pueden ayudarlo a comprender cómo la pantalla táctil interpreta los movimientos como caracteres.

### Minúsculas

a	aaaaaa	n	nnnnn
b	bbb	o	ooo
c	c	p	ppp
d	ddd	q	qqqq
e	ee	r	rrr
f	fff	s	ss
g	gg	t	ttt
h	hh	u	uuu
i	ii	v	vv
j	jj	w	ww
k	kkk	x	xxxxx
l	ll	y	yy
m	mm	z	zz

### Mayúsculas

#### NOTA

También puede tocar la tecla táctil de mayúscula **ABC** para escribir todo en mayúscula.

A	A A A A A	N	N N N N N
B	B B B B	O	O O O O
C	C C C	P	P P P
D	D D D	Q	Q Q Q Q
E	E E E E E	R	R R R R
F	F F F F F	S	S S
G	G G G G G	T	T T
H	H H H H H H	U	U U U
I	I I I I I	V	V V V
J	J J J J J	W	W W W
K	K K K K K	X	X X X
L	L L L L	Y	Y Y Y Y
M	M M M M M	Z	Z Z Z
Nuevo		Total	
	•		•
Corregir	•	•	•

# Introducir y editar información

## NOTA

También puede tocar la tecla táctil de números 123 para escribir todo en números.

0	0 0	5	5 5 5
1	1 1	6	6
2	2 2 2	7	7 7 7
3	3 3	8	8 8 8
4	4	9	9 9

## NOTA

También puede tocar la tecla táctil de símbolos. **sym** para escribir todo en símbolos.

&	&	(	)	-	—
@	@	)	)	=	=
#	#	<	<	/	/
\$	\$	>	>	?	?
%	%	[	]	:	:
*	*	]	]	"	"
^	^	{	}	\	\
!	!	}	}	!	!
?	?	:	:	+	+
~	~	;	;	,	,

Para cambiar la entrada de texto de Modo "a mano" a Modo "escribir", toque **Tecaldo** en el lado derecho.



# Visión general del menú de árbol

## Acceso a los menús

Desbloquee su teléfono oprimiendo la tecla de desbloquear en la parte lateral del teléfono. Luego toque la tecla suave Menú . Para regresar al modo de espera, oprima en la parte inferior central del teléfono.

### Mensajería

Nuevo Mensaje

Mensaje de Texto

Mensaje de Foto

Mensaje de Video

Mensaje de Voz

Mensajes

Borradores

Bzn Msjs Voz

Prog

Vista de Mensajes

Modo de Ingreso

Prog. de Ingreso de Texto

Auto Guardar  
Enviado

Auto Borrar  
Entrada

Tamaño Fuentes de  
Mensajería

Auto Ver Texto

Auto Desplazar  
Texto

Auto Recibir  
Multimedios

Texto Rápido

Bzn Msjs Voz #

# Dev de Llmda

Firma

Recibo de Entrega

Opcos de Borr

Borrar Entrada

Borrar Enviado

Borrar Borradores

Borrar Todo

### Lista Llam

Perdidas

Recibidas

Marcadas

Todas

Ver Contadores

### Contactos

Nuevo Contacto

Lista de Contactos

Favoritos

Grupos

# Visión general del menú de árbol

Marcado Rápido

Mi Tarjeta de Nombre



## Multimedia

Tomar Foto

Grabar Video

Grabar Voz

Imágenes

Vídeos

Audios

    Mis Timbres

    Mis Sonidos



## BREW

BREW Apps

BREW Info



## Web

Lanzar

Prompt



## Música

Mi Música

    Todas las Canciones

    Lista de Canciones

    Artistas

    Géneros

    Álbumes

    Administrador Mi  
    Música

    Borrar

    Mover a Tarjeta

    Mover al  
    Teléfono

    Bloquear /  
    Desbloquear

    Programación de  
    Música

    Repetir

    Aleatorio

    Sólo Música



## Mi Horario

Reloj Despertador

Calendario

Cuaderno de Notas



## FM Radio



## Bluetooth



## Herramientas

Comandos de Voz

    Lamar <Nombre  
    o Número>

    Enviar Msj a  
    <Nombre o  
    Número>

    Ir a <Menú>

    Verificar  
    <Elemento>

    Contactos  
    <Nombre>

    Remarcar

    Reproducir

Ayuda	Mensaje de Multimedias	Vibrar al Apagar
Ez Sugerencia	Bzn Msjs Voz	Prog. de Pantalla
Calculadora	Tono de Emergencia	Configuración fácil
Reloj Mundial	Llamada Perdida	Aviso
Cronómetro	Volumen de Teclado	Aviso Personal
Cuaderno de Dibujo	Lectura de Número Marcado	Luz de Fondo
Almacenamiento	Alertas de Servicio	Fondo de Pantalla
Masivo USB	Sonido de Minutos	Mis Fotos
<hr/>		
 Programación	Conexión de Llamada	Mis Vídeos
Prog. de Sonidos	Cargar Completado	Animaciones Divertidas
Configuración fácil	Encender/Apagar	Pantalla de Cargar
Volumen Maestro	Sonido de Encender	Temas de Pantalla
Sonidos de Llamada	Vibrar al Encender	Fuentes
Timbre de Llamada	Sonido de Apagar	Fuentes de Marcado
Vibrar de Llamada	<hr/>	
Lectura de ID de Llamador	<hr/>	
Sonidos de Alerta	<hr/>	
Mensaje de Texto	<hr/>	

# Visión general del menú de árbol

Tipo de Vibración	Idioma	Privacidad de Voz
Nivel de Vibración	Ubicación	Tonos DTMF
Efectos de Vibración	País Actual	Detección Automática de USB
Sonido	Seguridad	Memoria
Calibración	Editar Códigos	Opciones de Memoria
Prog. de Teléfono	Restricciones	Fotos
Modo Avión	Bloqueo de Teléfono	Vídeos
Comandos de Voz	Bloquear Teléfono Ahora	Sonidos
Confirmar Selección	Restablecer a Predeterminado	Memoria del Teléfono
Sensibilidad	Selección de Sistema	Memoria de la Tarjeta
Adaptación de Voz	Seleccionar NAM	Info de Teléfono
Modo de Aviso	Prog. de Llamada	Asistente de Programación
Reproducción de Audio	Opciones de Contestar	
Aviso de Tiempo de Espera	Mostrar Teclado Marcación	
Activación de tecla CLR	Reintentar Automáticamente	
Info	Modo TTY	
	Marcación de 1 Toque	

# Empezando con su teléfono

## La batería

### Nota

Es importante cargar la batería completamente antes de usar el teléfono por primera vez.

El teléfono viene con una batería recargable. El nivel de carga de la batería se muestra en la parte superior de la pantalla LCD.

## Instalación de la batería

Para instalar la batería, inserte la orilla con los contactos de batería en el hueco de la parte posterior del teléfono. Empuje la batería hacia abajo hasta que haga clic en su lugar y reemplace la tapa.

## Extracción de la batería

Apague el teléfono y deslice la tapa de la batería hacia abajo para retirarla. Use la punta de su dedo en el espacio que se encuentra junto al borde de la batería para levantar la batería y extraerla.



## Carga de la batería

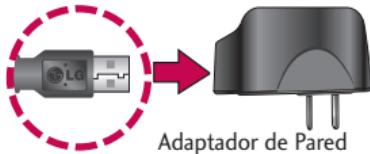
Su teléfono Samba Touch viene con un adaptador de viaje y un cable de datos USB que se conectan para poder cargar su teléfono. Para cargar el teléfono:

# Empezando con su teléfono

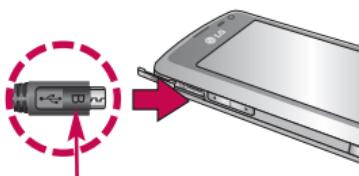
## Aviso

Sólo use un accesorio de carga aprobado para cargar su teléfono LG. La manipulación inadecuada del puerto de carga, así como el uso de un cargador no compatible pueden ocasionarle daños a su teléfono y anular la garantía.

1. Conecte el cable de datos USB con el adaptador de pared como se muestra en la siguiente ilustración.



2. Cuidadosamente, destape el puerto de cargador y accesorios. Luego enchufe el adaptador AC dentro del puerto de cargador y accesorios y el otro extremo en un toma corriente.



## Aviso

Por favor asegurece de que el lado 'B' este mirando hacia arriba antes de insertar el cargador o cable de datos en el puerto de carga de su telefono.

3. El tiempo de carga varía dependiendo del nivel de la batería.

## Carga con USB

Es posible usar una computadora para cargar el teléfono. Para poder cargar el teléfono con un cable de datos USB, primero deberá tener los controladores de USB adecuados instalados en su computadora. Conecte un extremo del cable de datos USB al puerto para cargador y el otro extremo a un puerto USB de alta energía de la computadora.

### Nota

No son compatibles los puertos USB de baja energía, como el que se encuentra en el teclado o en el concentrador USB con alimentación por bus.

## Instalación de la tarjeta microSD™

1. Extraiga la tapa de batería y localice la ranura de microSD™ en el lado izquierdo del teléfono.



2. Inserte la tarjeta microSD™ (vendida por separada) con el logo mirando hacia arriba hasta que haga clic en la ranura. Por favor note que si inserta la tarjeta en la dirección equivocada, podría dañar su teléfono o su tarjeta.



# Empezando con su teléfono

## Desinstalación de la tarjeta microSD™

1. Oprima suavemente y libere el borde expuesto de la tarjeta microSD™ para expulsarla.
2. Retire la tarjeta microSD™ de la ranura y vuelva a colocar la tapa.

### Nota

- No intente retirar la tarjeta microSD™ mientras se está leyendo o escribiendo en la tarjeta.
- Si desea transferir, o descargar, música a una tarjeta microSD™ insertada en el teléfono (a través la sincronización de música o al aire), debería formatear la tarjeta microSD™ antes de usarla (Menú -> Programación -> Memoria -> Memoria de la Tarjeta -> Formato). Advertencia: Al formatear la tarjeta microSD™ se borrará todo el contenido de la tarjeta.

En caso de que la tarjeta microSD™ se utilice en este teléfono sin haberla formateado antes, el teléfono mostrará un error de adquisición de licencias. Los archivos de música descargados o adquiridos de otros proveedores y almacenados en una tarjeta microSD™ insertada en este teléfono pueden estar protegidos o cifrados por el proveedor en cuestión y quizás no puedan reproducirse en este teléfono.

## Protección de la temperatura de la batería

En el caso extremadamente raro de que se sobrecaliente la batería, el teléfono se apagará automáticamente. Al volver a encender el teléfono, un mensaje emerge avisándole que el teléfono se apagó por su seguridad.

## Nivel de carga de la batería

El nivel de carga de la batería se muestra en la parte superior derecha de la pantalla LCD.

Cuando disminuya el nivel de carga de la batería, el sensor de batería baja le alerta sonando un tono audible, parpadeando el ícono de batería y mostrando una mensaje de alertas. Si el nivel de carga de la batería se hace demasiado bajo, el teléfono se apagará automáticamente sin guardar trabajo en curso.

## Apagar y encender el teléfono

### Encender el teléfono

1. Instale una batería cargada o conecte el teléfono a una fuente de electricidad externa.

2. Oprima la tecla PWR/ END  por unos segundos hasta que la pantalla táctil se encienda.

### Apagar el teléfono

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.

2. Mantenga oprimida la tecla PWR/ END  hasta que se apague la pantalla.

## Potencia de la señal

La calidad de las llamadas depende de la potencia de la señal en la zona donde se encuentra. La potencia de la señal se indica en la pantalla como el número de barras junto al ícono de potencia de la señal. Las más barras, la mejor la

# Empezando con su teléfono

potencia de la señal. Si la calidad de la señal es defectuosa, trasládese a una zona abierta. Si está en un edificio, la recepción puede ser mejor cerca de una ventana.

## Iconos de pantalla

Cuando el teléfono está encendido, la línea superior de la pantalla LCD muestra iconos que indican el estado del teléfono.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque para acceder al menú.
2. Toque el ícono Programación .
3. Desplace la lista y luego toque Info de Teléfono.
4. Toque Glosario de Iconos.

## Para hacer llamadas

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.
2. Toque la tecla suave táctil Teléfono para mostrar un teclado numérico. Introduzca el número de teléfono al que desea llamar.

### Nota

Puede buscar su Lista de Contactos (**CONTACTOS**) o Llamadas Recientes (**RECNTEs**) y seleccione un número al que llamar en vez de manualmente marcarlo.

3. Oprima la tecla SEND o toque la tecla táctil **LLAMADA**.

4. Oprima la tecla PWR/ END  o la tecla **FIN** para finalizar la llamada.

## Corregir Errores de Marcado

Si hace un error al introducir un número, toque la tecla táctil **CLR** una vez para borrar el último dígito introducido o mantenga oprimida **CLR** por al menos 2 segundos para borrar todos los dígitos.

## Remarcado de llamadas

Con la pantalla táctil desbloqueada, mantenga oprimida  una vez para ver una lista de todas sus llamadas recientes. Las últimas 270 llamadas(90 recibidas, 90 perdidas y 90 marcadas) están almacenadas en la lista del historial de llamadas y también puede seleccionar uno de éstos

para volver a marcarlo. Toque la tecla táctil  junto a cualquiera de las entradas para hacer una llamada a ese número. También puede oprimir la tecla SEND  dos veces para volver a marcar el último número que marcó, recibió o perdió.

## Para recibir llamadas

1. Cuando el teléfono suena o vibra, toque y mantenga oprimida  para desbloquear y luego oprima la tecla SEND  o toque la tecla táctil **Resp.**.
2. Oprima la tecla PWR/ END  para finalizar la llamada.

# Pantalla del Menú principal

## Acceso a los menús

La tecla suave táctil Menú  proporciona acceso a los menús principales del teléfono. Para acceder los menús principales, desbloquee la pantalla oprimiendo la tecla de desbloqueo () en la parte derecha de su teléfono o toque y mantenga oprimida . Toque la tecla suave suave táctil  en la pantalla para abrir los menús principales.



# Menú Atajos en la Pantalla Táctil

## Bandeja de atajos

La Bandeja de atajos permite acceder de manera rápida y directa a varias funciones del teléfono usadas frecuentemente desde la pantalla táctil. Se pueden establecer hasta 11 Atajos. Para acceder al menú Atajos, desbloquee la pantalla LCD y luego toque el ícono de la Bandeja de atajos . De forma predeterminada, se le proporcionan los siguientes atajos, pero puede personalizarlos según su preferencia.

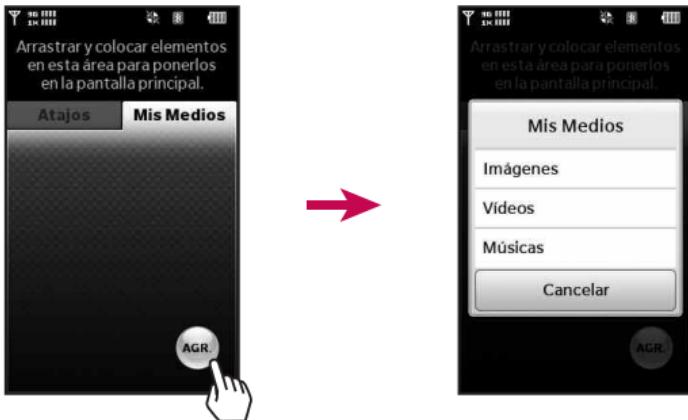
### Nota

Toque la ficha Mis Medios para establecer un máximo de 11 archivos de medios (imágenes, videos, o músicas) a los que se puede acceder con atajo.



	Bluetooth		Ez Sugerencia
	Msj de Texto		Cuaderno de Notas
	Reloj Despertador		Programación
	Mis Imágenes		Prog. de Toque
	Web		

# Menú Atajos en la Pantalla Táctil



Toque la ficha Mis Medios y toque para agregar archivos a este menú de atajos.

Use el submenú de Mis Medios para agregar atajos a sus archivos de medios seleccionados.

## Administrar atajos

Puede agregar, borrar y reorganizar los iconos de atajo. Para agregar, toque la tecla táctil , desplácese hasta la función deseada y luego tóquela. Para remover un ícono de la pantalla de atajos, arrastre y coloque el ícono en la tecla de Basura (cuando mantiene oprimida el ícono que desea remover, el ícono de Agregar se convierte en la tecla táctil de basura ). Para mover un ícono, arrástrelo y colóquelo sobre otro ícono e intercambiarán lugares.

# Acceso rápido a funciones de conveniencia

## Modo de bloqueo

Ajusta su teléfono para requerir la contraseña de 4 cifras para usar el teléfono. Para establecer el modo de bloqueo, toque  Menú->  Programación -> Prog. de Teléfono -> Seguridad -> Introduzca el Código de Bloqueo -> Toque Bloqueo de Teléfono.

## Ajuste rápido del volumen

Ajuste rápidamente los volúmenes del timbre y del auricular oprimiendo la tecla lateral de volumen superior para aumentarlo o la tecla lateral de volumen inferior para disminuirlo.

### Nota

El volumen del auricular sólo puede ajustarse durante una llamada oprimiendo las teclas laterales de volumen.

### Nota

Para desactivar los sonidos, desbloquee el teléfono y mantenga oprimida la tecla lateral de volumen inferior por 3 segundos, y mantenga oprimida la la tecla lateral de volumen superior para volver al modo de sonido normal.

## Modo de vibración

Ajusta el teléfono para vibrar en lugar de sonar (se muestra en la barra de notificaciones el icono ). Para ajustar el Modo de Vibración, toque la tecla suave táctil Teléfono  para mostrar el teclado táctil y mantenga oprimida .

Para volver al Modo normal, mantenga presionada  otra vez.

## Llamada en espera

Durante una llamada, un pitido indica otra llamada entrante.

# Acceso rápido a funciones de conveniencia

## Ignorar una llamada en espera

Si no desea responder la llamada entrante, toque **Ignorar** en la pantalla táctil. El pitido de la llamada en espera se detiene y la llamada va a su correo de voz, si disponible.

## Contestar una llamada en espera

1. Oprima  para colocar la primera llamada en espera y responder a la nueva llamada.
2. Oprima  nuevamente para colocar la segunda llamada en espera y volver a la primera.

## Comandos de Voz

Comandos de Voz le permite hacer cosas por órdenes verbales (por ej., hacer llamadas, confirmar Correo de Voz, etc.). Consulte la página 115 para obtener más información.

1. Con la pantalla desbloqueada, oprima la tecla de Comandos de Voz  (una presión sostenida activa la función Grabación de Voz).
2. Siga las indicaciones para usar los comandos de voz.

### Nota

También se pueden iniciar los Comandos de Voz con el botón designado de su aparato Bluetooth®. Lea el manual del aparato Bluetooth® para obtener más instrucciones.

# Contactos en la memoria de su teléfono

## Aspectos básicos

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.
2. Toque la tecla suave táctil Teléfono  para acceder la pantalla táctil de marcación.
3. Use el teclado táctil que aparece para introducir el número de teléfono y toque **GRDR**.
4. Seleccione Nuevo Contacto/ Actualizar Existente.
5. Seleccione Móvil 1/ Casa/ Trabajo/ Móvil 2/ Fax
6. Introduzca la información en los campos, como necesario, y toque **GRDR** para guardar.

## O

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo

() en el lado derecho del teléfono.

2. Toque la tecla táctil suave Contacto .
3. Toque la tecla táctil **Nuevo**.
4. Toque un campo, use las teclas desplegables para introducir información y luego toque la tecla táctil **HECHO**. Repita para cada campo que desea introducir información.
5. Cuando todos los campos estén completos, toque **GRDR**.

## Personalización de entradas individuales

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.

# Contactos en la memoria de su teléfono

2. Toque la tecla suave táctil Contacto .
3. Toque el contacto que desee personalizar.
4. Toque la tecla táctil **CRRGR**. Después toque y edite los campos que desee cambiar y toque **HECHO**.
5. Toque **GRDR** cuando la personalización es completa.
3. Toque el Contacto que desea configurar con Marcado Rápido y luego toque la tecla táctil Opciones .
4. Toque **Fijar Marcado Rápido**.
5. Toque un número de Marcado Rápido desasignado.
6. Aparecerá en la pantalla: **¿Asignar marcación rápida al contacto?** Toque **Sí**.

## Marcado Rápido

Le permite configurar sus Marcaciones Rápidas.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.
2. Toque la tecla suave táctil Contacto .

## Almacenar un número con una pausa

Las pausas le permiten introducir series de números adicionales para acceder a sistemas automatizados, como el Correo de Voz o los números de facturación de tarjeta de crédito. Los tipos de pausa son: **Espera (W)** El teléfono deja de marcar hasta que usted toque la tecla

suave táctil **RELEASE** para pasar al siguiente número. **2-Seg Pausa (P)** El teléfono espera 2 segundos antes de enviar la siguiente serie de números.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.
2. Toque la tecla suave táctil Teléfono .
3. Introduzca el número de teléfono y toque Opciones .
4. Toque Añadir 2-Seg Pausa/ Añadir Espera y luego introduzca la siguiente serie de números.
5. Toque **GRDR** y luego complete la información del contacto según sea necesario.

## Borrar

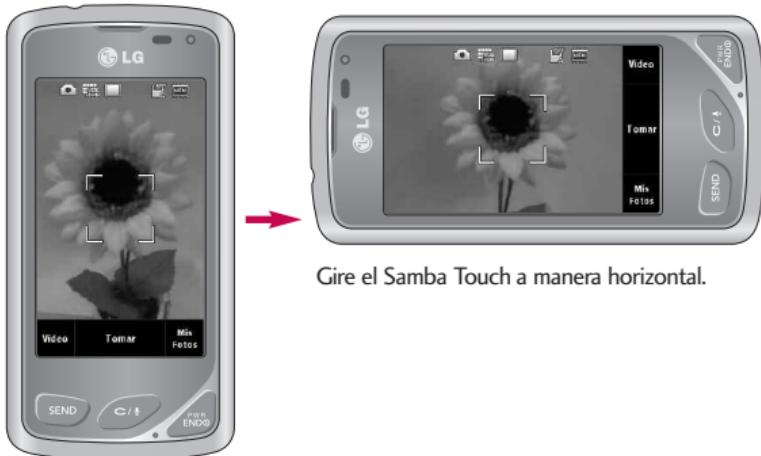
### Borrar una entrada de contacto

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono.
2. Toque la tecla suave táctil Contactos .
3. Toque el contacto que desea borrar (busque usando #s o letras del alfabeto en la parte inferior de la pantalla, si es necesario).
4. Toque **BORRAR**.
5. Toque **Si**.

# Funciones de cámara

## Rotación en 3D (accelerómetro de tres ejes)

Rotación en 3D es una función que le permite tener flexibilidad en cómo ve el contenido en pantalla. Simplemente gire su teléfono Samba Touch de vertical a horizontal (u horizontal a vertical) y obtenga una perspectiva totalmente nueva. El Samba Touch detecta el cambio en la orientación y automáticamente se ajusta a la pantalla. Vea una imagen en orientación de pantalla ancha. Esta función es útil cuando uno mira las imágenes, explora su música por diseño de álbum, visualiza sitios Web en el Navegador o incluso cuando introduce texto.



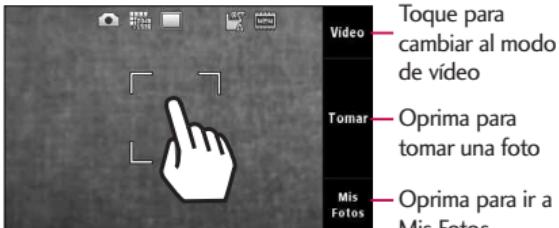
Gire el Samba Touch a manera horizontal.

## Funciones de cámara

La función de la cámara incorporada de 3.2 MP viene completa con óptica para brindar posibilidades fotográficas de excelencia con varias opciones, efectos y controles.

## Configuración de cámara

Las siguientes imágenes muestran cómo acceder a la configuración de la cámara.



Toque la pantalla para acceder el menú de configuración.



Zoom (no disponible cuando la resolución es la máxima.)

# Funciones de cámara

## Opciones en el Modo de Cámara

 **Ajustes de Brillo** Toque el nivel de brillo que desee.

 **WB Equil Blanco** Auto/ Soleado/ Nublado/ Fluorescente/ Brillo

## Tipo de toma

 Normal  Panorama

 Intelligent  Facial Makeover

**Normal:** No se aplica efecto a la foto.

**Panorama:** Se toma una serie de fotos de izquierda a derecha.

Tome una foto y alinee la sombra de esta toma con la siguiente toma, y después tome la foto.

Alinea de nuevo y tome la tercera foto para que automáticamente una las tres tomas en una foto panorámica.

**Intelligent:** La cámara se ajustará automáticamente tomando en cuenta 5 condiciones a su alrededor.

## Facial Makeover:

Detecta automáticamente el rostro para obtener retratos de mejor calidad. También elimina manchas y mejora las facciones.

## Configuración de la Cámara

Le permite configurar los efectos de su cámara:

### Resolución :

2048x1536 / 1600x1200 /  
1280x960/ 800x480 / 640x480

Tenga en cuenta que cuanto más alta sea la resolución, más memoria utilizará. Zoom no está disponible si está configurada a la resolución más alta.

### Sonido Disp :

Obturador/ Sin Sonido/ Say  
"Cheez"/ Ready!123

### Efectos Color :

Normal/ Negativo/ Aqua/ Sepia/  
Negro&Blanco

**Disparo Auto :**  
Apagado/ 3 Segundos/  
5 Segundos/ 10 Segundos

**Auto Guardar:**  
Encendido/ Apagado

**Opción de Guardar:** Interna/  
Externa

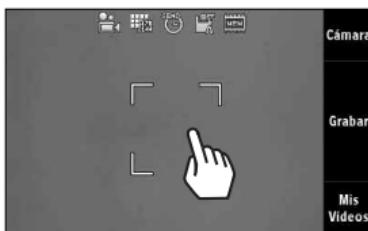
# Funciones de cámara

## Vídeo Cámara

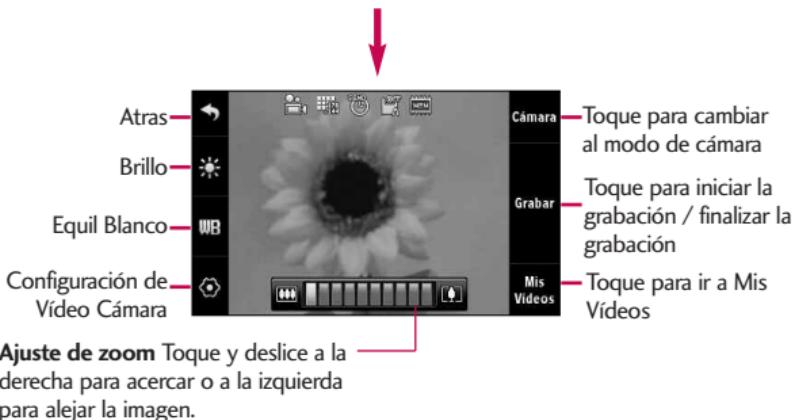
Las funciones de vídeo son similares a los de cámara.

### Ajustes de la cámara de vídeo

A continuación, se muestra cómo acceder a la configuración de vídeo.



Toque la pantalla para acceder el menú de configuración.



## Opciones en el Modo de Vídeo

### Configuración de Vídeo

**Grabación Hora:** Para Enviar/  
Para Guardar

**Para Enviar:** Limita el tiempo de grabación para que el clip de vídeo pueda ser enviado en un mensaje. Note que el clip de vídeo todavía tendrá que ser cortado para ser enviado.

**Para Guardar:** Establezca esta opción para guardar un clip de vídeo de alta calidad en el teléfono (sin importar la configuración de la resolución). Sólo podrá enviar mensajes de vídeo grabados con esta configuración si la resolución de la grabación es menor que 500 KB.

**Resolución :** 320X240 / 176X144

**Efectos Color :** Normal/  
Negativo/ Aqua/ Sepia/  
Negro&Blanco

Excepto Automático:  
Encendido/ Apagado

Excepto Opción: Interna/  
Externa

**Después de la grabación de vídeo**

Después de la grabación, use la pantalla táctil para seleccionar opciones para el vídeo.

Dependiendo del tamaño, las opciones son:

**Escu/ Borrar/ Enviar/ Guar  
o**

**Escu/ Borrar/ Guar**

# Funciones de cámara

## Edición de imágenes

Con las múltiples funciones de edición de imágenes de Samba Touch, usted cuenta con infinitas posibilidades para crear imágenes divertidas. Para editar una imagen mientras la esta viendo, toque la tecla táctil Opciones  y luego toque Editar.

### Teclas táctiles de edición



#### Dibujar

1. Toque la tecla táctil Dibujar  . Las opciones son:
  -  **Lápiz:** Le permite dibujar en la imagen usando la punta de su dedo (o estilete).
  -  **Borrador:** Le permite borrar en la imagen usando la punta de su dedo (o estilete).

-  **Configuraciones:** Le permite configurar el color y la anchura del lápiz. También le permite configurar la anchura del borrador.

2. Oprima  Guardar para guardar y salir.

## Composición

1. Puede cambiar la composición de la foto. Toque la tecla táctil  Las opciones son:

-  **Zoom:** Le permite acercar o alejar la imagen.
-  **Girar:** Le permite girar la imagen 90 grados a la vez.
-  **Cortar:** Le permite cortar la imagen. Una vez elegida el área para cortar, toque la tecla táctil Composición  para finalizar el corte.

## Ajustes

Mejore sus fotos ajustando Contraste, Agudeza, Img Borrosa, o Brillo. Toque la tecla táctil Ajustes , luego toque en la barra de desplazamiento de cada ajuste para aumentar (a la derecha) o disminuir (izquierda).

## Marcos y Estampas

El Samba Touch tiene múltiples cuadros y estampas de los cuales puede elegir para mejorar sus imágenes.

1. Toque la tecla táctil Marcos y Estampas  Las opciones son:
  -  **Estampas:** Le permite usar estampas para mejorar su imagen.
  -  **Marcos:** Le permite usar marcos para sus imágenes.
2. Toque Guardar  para guardar la imagen y salir.

# Funciones de cámara

## Controles del reproductor de vídeo

Al seleccionar la función de edición, se visualiza la pantalla de edición.

Para mostrar los controles del vídeo, simplemente toque la pantalla táctil mientras el vídeo se este mostrando para ver las siguientes opciones:

- Regresar
- Avance rápido
- Reproducir / Pausa
- Marcar como Favorito\*
- Mostrar en pantalla ancha
- Mostrar en pantalla normal
- Mostrar en pantalla pequeña

### \*Nota

Esta opción no está disponible hasta después de que el vídeo se haya guardado.

## Edición de vídeo

### Editar un vídeo para enviar

Puede editar un vídeo y luego enviar un mensaje de vídeo a amigos y familiares.

1. Vaya a **Vídeos** (como por ejemplo, llendo a Multimedia), toque el vídeo para abrirlo. En cuanto el vídeo empieza, toque la pantalla táctil para mostrar los controles de vídeo.
2. Toque Opciones y luego toque **Modificar para msj vídeo**.
3. Toque la tecla táctil **Cortar** en el momento del vídeo en que desea que el vídeo comience (indicado por un triángulo rojo) luego toque la tecla táctil **Cortar** en el momento en que desea que finalice el vídeo (indicado por un triángulo azul).

4. Toque la tecla táctil Guardar  para guardar el vídeo editado o toque Enviar  para enviar el vídeo editado en un mensaje.

### Editar con efectos de vídeo

Vaya a Vídeos, luego seleccione el clip de vídeo que desea editar. Toque Opciones  para las siguientes opciones:

#### • Multi Trim

Use la tecla táctil Cortar  para crear un nuevo vídeo de hasta 3 clips del vídeo actual. Puede agregar un efecto de decoloración entre las partes de vídeo recortadas al tocar la tecla táctil Guardar  y luego Guardar con efecto de desvanecimiento.

#### • Multi Captura

Puede capturar imágenes fijas de grabaciones de vídeo y guardarlas en la galería de imágenes del teléfono. Puede guardar hasta cinco imágenes fijas. Toque la tecla táctil Tomar  para capturar. El reproductor se pondrá en pausa en esa posición. Toque la tecla táctil Reproducción  para continuar con la captura. Después de editar el vídeo, toque  para guardar.

# Uso de los menús del teléfono

## Mensajería

El teléfono puede almacenar hasta 540 mensajes (con un máximo de 200 SMS y 100 MMS mensajes recibidos). La información almacenada en el mensaje está determinada por el modo del teléfono y la capacidad del servicio. Puede haber otros límites a los caracteres disponibles por mensaje. Compruebe las funciones y capacidades del sistema con su proveedor de servicio.

### Atajo

Simplemente toque la tecla suave táctil Mensajería  mientras en el modo de espera.

### Alerta de nuevo mensaje

El teléfono le alertará cuando reciba mensajes nuevos.

- El teléfono muestra un mensaje en la pantalla.

- Aparece el icono de mensaje () en la barra de notificaciones. En el caso de un mensaje urgente, el icono () parpadeará y se mostrará una mensaje de alertas.

## 1. Nuevo Mensaje

Le permite enviar mensajes (Texto, Foto, Vídeo y Voz). Cada mensaje tiene un destino (Dirección) e información (Mensaje). Éstos dependen del tipo de mensaje que desea enviar.

### 1.1 Mensaje de Texto

#### Aspectos básicos de los mensajes de texto

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del

teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

2. Toque .

3. Toque Nuevo Mensaje.

4. Toque Mensaje de Texto.

5. Toque **Nuevo#** para introducir la dirección manualmente o dirección de correo electrónico utilizando el teclado táctil y luego toque la tecla táctil **HECHO**.

6. Toque el campo de texto para introducir su mensaje. Utilice el teclado táctil que aparece, o toque **PEN** para cambiar el modo de ingreso de texto. Si gira el Samba Touch 90 grados en contra las manecillas del reloj, aparecerá el teclado QWERTY virtual. Cuando haya terminado de

introducir texto, toque la tecla táctil **HECHO**.

7. Toque **ENV**.

Otras Opciones de mensaje

**Introducción de direcciones de destino en el campo Para:**

1. Toque **Favorito** o **Cntcto**.

- **Favorito** Su lista de Contactos favoritos aparece en la pantalla. Toque el (los) contacto(s) favorito(s) que va(n) a recibir su mensaje.

- **Cntcto** Su lista de contactos es mostrada. Toque el (los) contacto(s) que va(n) a recibir su mensaje.

# Mensajería

## Nota

Para copiar una dirección de destino de Llamadas Recientes o Grupos de contacto, toque **Nuevo#**,  y luego toque **De Llamas. Recentes o Grupos** y toque su selección.

## Opciones del campo de Texto

1. Toque el área de entrada de texto y luego toque .
2. Seleccione las opciones que desea personalizar.

## Nota

Opciones dependen del tipo de mensaje y el campo actual.

**Insertar Text Rápido** Le permite insertar texto rápido en teléfono. Vaya a la página 68 para mas información.

## Guardar Como Borrador

Guarda el mensaje en la carpeta Borradores.

**Añadir** Le permite agregar una Firma o Número/Correo contacto.

**Copiar Texto** Copia el texto en el mensaje (total o parcial).

**Pegar** Pega el texto copiado.

**Prioridad** Da prioridad al mensaje.

Alto/ Normal

**Dev Llmda #** Introduce un número preprogramado de devolución de llamada con su mensaje.

Encendido/ Apagado/  
Corregir

**Guardar Text Rápido** Le permite insertar texto rápido personalizado en el teléfono.

**C Cancelar Mensaje** Cancela la edición del mensajes y va al menú mensajes.

- Finalize y envíe el mensaje oprimiendo  o tocando **ENV** en la pantalla táctil.

## 1.2 Mensaje de Foto

- Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprime la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
- Toque .
- Toque **Nuevo Mensaje**.
- Toque **Mensaje de Foto**.
- Introduzca las direcciones de destino tocando **Favorito** para copiar la dirección de

una entrada de Favoritos, toque la tecla táctil **Cntcto** para copiar la dirección de la Lista de Contactos o la tecla táctil **Nuevo#** para introducir la dirección manualmente.

- Toque **HECHO** después de introducir el/los destinatario(s) (hasta 10).
- Toque el campo Texto y luego escriba el mensaje con el teclado táctil.
- Toque el campo Foto. Las fotos guardadas aparecerán. Para seleccionar una foto solo tóquela, y después toque **SELECTO**.
- Toque **ENV**. Un mensaje de confirmación aparecerá.

# Mensajería

## Otras opciones para Mensaje de Foto

- **Opciones del campo Para (A):**

1. Toque **Nuevo#**, luego toca .

2. Seleccione de las siguientes opciones:  
**De Contactos/ De Llamas.**  
**Recientes/ Favoritos/ Grupos**

- **Opciones para el campo Texto o Asunto**

1. Toque el ícono Opciones .
2. Seleccione las opciones que desea personalizar.

**Avance** Muestra el mensaje de Foto como lo verá el destinatario.

**Guardar Como Borrador** Guarda el mensaje en la carpeta de Borradores.

**Copiar Texto** Copia el texto en el mensaje (total o parcial).

**Pegar** Pega el texto copiado.

**Insertar Texto Rápido** Le permite insertar texto rápido personalizado en el teléfono.

**Añadir Diapositiva** Inserta múltiple fotos y sonidos en el mensaje de foto.

**Prioridad** Da prioridad al mensaje.

**Alto/ Normal**

**Cancelar Mensaje**

- **Agregando diapositivas a su Mensaje de Foto**

Cuando desee enviar varias fotos y sonidos, use la opción **Añadir Diapositiva**. Esto le permite crear un mensaje de foto con varias fotos y sonidos adjuntos.

1. Cree un nuevo mensaje de foto.
2. Agregue una imagen a su mensaje.
3. Toque la tecla táctil de siguiente diapositiva .
4. Agregue otro archivo de imagen o audio a la diapositiva nueva.
5. Repita la acción para agregar diapositivas, texto y fotos según sea necesario. Toque la diapositiva anterior o toque la diapositiva siguiente con las teclas táctiles  /  para desplazarse por las diapositivas adjuntas a su mensaje de foto.
6. Complete el mensaje y luego envíelo o guárdelo.

### 1.3 Mensaje de Video

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Nuevo Mensaje.
4. Toque Mensaje de Video.
5. Introduzca las direcciones de destino tocando **Favorito** para copiar la dirección de una entrada de Favoritos, **Cntcto** para copiar la dirección de la Lista de Contactos o **Nuevo#** para introducir la dirección manualmente.

# Mensajería

6. Toque **HECHO** después de introducir el/los destinatario(s) (hasta 10).
7. Toque el campo Texto y luego escriba el mensaje con el teclado táctil. Toque **Abc** para cambiar los modos de entrada de texto o agregar texto rápidamente. Toque **HECHO**.
8. Toque el campo Video y toque el video deseado. Luego toque **Seleccione** para elegir el video deseado.
9. Toque **ENV** para enviar el mensaje.

## 1.4 Mensaje de Voz

### Aspectos básicos del envío de un mensaje

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Nuevo Mensaje**.
4. Toque **Mensaje de Voz**.
5. Toque  **RECORD** para empezar a grabar.
6. Toque  **Alto** para finalizar la grabación.
7. Introduzca las direcciones de destino tocando **Favorito** para copiar la dirección de una entrada de Favoritos, **Cntcto** para copiar la dirección de la Lista de Contactos o **Nuevo#** para introducir la dirección manualmente.

8. Toque **HECHO** después de introducir el/los destinatario(s) (hasta 10).
9. Toque los campos **Texto** y/o **Asunto** para añadirle a su mensaje.
10. Toque **ENV** para enviarlo.

## 2. Mensajes

Cuando recibe un mensaje, usted será alertado de las siguientes maneras:

- Mostrando una notificación de mensaje en la pantalla.
- Sonando un sonido o vibrando, dependiendo de las configuraciones de volumen.

Si usted no responde a la notificación dentro de unos minutos, desaparece el mensaje de notificación y en lugar se

mostrará el icono de Nuevo Mensaje  en la barra de notificaciones ( indica un mensaje de alta prioridad).

Puede optar por ver sus mensajes por fecha (ordenados en carpeta de Entrada y carpeta de Enviado) o por Contacto (todos los mensajes en una carpeta ordenada por dirección).

**Para cambiar la vista de mensajes:**

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprime la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque el icono Mensajería .
3. Toque Prog.

# Mensajería

4. Toque Vista de Mensajes, luego toque un ajuste.

## TIEMPO/ CONTACTOS

5. Toque **GRDR**.

### Ver sus mensajes

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Mensajes (o Entrada, dependiendo de la configuración Vista de Mensajes).
4. Toque una entrada de mensaje.

### 5. Opciones desde aquí:

- Toque **CONT** para responder a un mensaje.
- Toque **BORRAR** para borrar un mensaje.
- Toque **ADELANTAR** para mandar un mensaje a otras direcciones.
- Toque Opciones  para las siguientes opciones:

Responder con  
copia/Guardar Text  
Rápido/Asegurar/Añadir A  
Contactos/Extraer/Info.  
Mensaje

### Referencia de iconos de mensaje



Mensajes de  
Texto/Foto/Vídeo  
enviados



Mensaje entregado

	Mensajes de Texto/Foto/Vídeo fallidos
	Mensaje pendiente
	Múltiples mensajes enviados
	Múltiples mensajes entregados
	Múltiples mensajes fallidos
	Múltiples mensajes incompletos
	Bloqueado

### 3. Borradores

Su teléfono le permitirá guardar mensajes en la carpeta de Borradores.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u

oprima la tecla de desbloqueo ( ) en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.

2. Toque .
3. Toque **Borradores**.
4. Toque una entrada de mensaje.
5. Opciones desde aquí:
  - Toque **ENV** para enviar el mensaje.
  - Toque Opciones para las siguientes opciones:  
**Avance/ Guardar Como Borrador/ Prioridad/ Dev Llmda #**

Referencia de iconos de mensaje

	Mensaje de Texto Borrador
	Mensaje de Foto/Vídeo Borrador

# Mensajería

## 4. Bzn Msjs Voz

Le permite ver el número de nuevos mensajes de voz nuevos grabados en la bandeja de Correo de Voz. Una vez que supere el límite de almacenamiento, se sobrescriben los mensajes antiguos. Cuando tenga un nuevo mensaje de voz, el teléfono lo alertará.

### Revisión de su Buzón de Correo de Voz

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Bzn Msjs Voz.

## 4. Opciones desde aquí:

- Toque **ANULAR** para borrar el contador del Buzón de Correo de Voz.
- Oprima la tecla enviar  o toque **LLAMADA** para escuchar los mensajes.

## 5. Prog

Le permite establecer las configuraciones para sus mensajes.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog.

## Descripciones del submenú de configuración de mensajes

### 1. Vista de Mensajes

Seleccione TIEMPO para mostrar sus mensajes en orden cronológico en la carpeta de Entrada y Enviado.

Seleccione CONTACTOS para ordenar todos sus mensajes en orden alfabético en una sola carpeta.

### 2. Modo de Ingreso

Le permite seleccionar el método de introducción de texto predeterminado entre T9 Palabra, Abc, ABC, 123.

### 3. Prog. de Ingreso de Texto

Le permite activar/ desactivar las configuraciones de texto Mostrar Candidatos, Corrección de palabra, o Predicción de palabra.

### 4. Auto Guardar Enviado

Seleccione Encendido para guardar automáticamente los mensajes transmitidos.

Seleccione Apagado si no desea guardarlos.

Seleccione Preguntar si desea que se le pregunte para guardar.

### 5. Auto Borrar Entrada

Seleccione On para borrar automáticamente los mensajes leídos cuando se exceda el límite de almacenamiento, o seleccione Off.

### 6. Tamaño Fuentes de Mensajería

Seleccione Pequeña o Grande para el tamaño de los caracteres en la pantalla.

### 7. Auto Ver Texto

Seleccione Encendido para que el mensaje se muestre automáticamente en la pantalla.

# Mensajería

Seleccione Encendido + Información para que muestre el contenido del mensaje y sea leído en voz alta. Seleccione Apagado para más privacidad requiriendo que el mensaje sea abierto para ser visto.

## 8. Auto Desplazar Texto

Seleccione On para desplazarse automáticamente mientras este viendo un mensaje; o bien, seleccione Off.

## 9. Auto Recibir Multimedios

Seleccione On para que automáticamente se descarguen los archivos adjuntos; o bien, seleccione Off.

## 10. Texto Rápido

Muestra la lista de frases del texto para ayudarle a reducir la entrada manual en los mensajes. Use esta opcion para editar y añadir texto.

## 11. Bzn Msjs Voz #

Le permite introducir manualmente el numero de acceso del Servicio de Correo de Voz. Este numero sólo debe usarse cuando la red no proporciona un numero de acceso de Servicio de Correo Voz.

## 12. # Dev de Llmda

Seleccione Encendido para enviar automáticamente un número designado de devolución de llamada con sus mensajes; o bien, seleccione Apagado.

## 13. Firma

Seleccione Costumbre para crear/ editar un firma para enviar automáticamente con sus mensajes. Seleccione Ninguno para ninguna firma.

## 14. Recibo de Entrega

Cuando está configurado a On, el teléfono le indicará si los mensajes enviados fueron entregados con éxito. Por favor vea la página 64 para ver el ícono que indica "Mensaje entregado".

## 6. Opc's de Borr

Le permite borrar todos los mensajes almacenados en su Bandeja de entrada, carpetas Enviado o Borradores, o borrar todos los mensajes a la vez.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .

3. Toque Opc's de Borr. Las siguientes opciones son disponibles:

Borrar Entrada/ Borrar Enviado/ Borrar Borradores/ Borrar Todo

### Nota

La configuración de Vista de Mensajes (Tiempo o Contactos), afecta los nombres de las opciones del submenú, sin embargo, la función sigue siendo la misma.

# Lista Llam

## Listá Llam

El menú Lista Llam es una lista de los últimos números de teléfono o entradas de contacto de las llamadas perdidas, recibidas y marcadas. Se actualiza continuamente cuando se agregan nuevos números al principio de la lista y las entradas más antiguas se eliminan de la parte inferior de la lista.

### 1. Perdidas

Le permite ver la lista de llamadas perdidas; hasta 90 entradas.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

2. Toque .

3. Toque Perdidas.

4. Toque una entrada de llamada perdida para verla. Opciones desde aquí:

- Toque **LLAMADA** para llamar al número.
- Toque **MENSAJE** para enviar un mensaje.
- Toque **INFO DE CONTACTO** para ver la entrada de contacto del llamante.

O

Toque **GRDR** para guardar la información de Contacto en su Lista de Contactos.

- Toque  para las siguientes opciones:

Guardar en contactos (Info de contacto)/ Borrar/ Asegurar (Abrir)/ Ver Contadores

## 2. Recibidas

Le permite ver la lista de llamadas recibidas; hasta 90 entradas.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Recibidas.

4. Toque una entrada de llamada recibida para verla. Opciones desde aquí:

- Toque **LLAMADA** para llamar al número.
- Toque **MENSAJE** para enviar un mensaje.
- Toque **INFO DE CONTACTO** para ver la entrada de contacto del llamante.  
O  
Toque **GRDR** para guardar la información de Contacto en su Lista de Contactos.
- Toque  para las siguientes opciones:  
Guardar en contactos (Info de contacto)/ Borrar/ Asegurar (Abrir)/ Ver Contadores

## 3. Marcadas

Le permite ver la lista de llamadas marcadas; hasta 90 entradas.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprime la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Marcadas**.
4. Toque una entrada de llamada marcada para verla.  
Opciones desde aquí:
  - Toque **LLAMADA** para llamar al número.

- Toque **MENSAJE** para enviar un mensaje.
- Toque **INFO DE CONTACTO** para ver la entrada de contacto del llamante.  
O  
Toque **GRDR** para guardar la información de Contacto en su Lista de Contactos.
- Toque .

Guardar en contactos (Info de contacto)/ Borrar/  
Asegurar (Abrir)/ Ver  
Contadores

## 4. Todas

Le permite ver la lista de todas las llamadas recientes; hasta 270 entradas.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Todas**.
4. Toque una entrada de llamada para verla. Opciones desde aquí:
  - Toque **LLAMADA** para llamar al número.
  - Toque **MENSAJE** para enviar un mensaje.

- Toque **INFO DE CONTACTO**

para ver la entrada de contacto del llamante.

O

Toque **GRDR** para guardar la información de Contacto en su Lista de Contactos.

- Toque .

Guardar en contactos  
(Info de contacto)/ Borrar/  
Asegurar (Abrir)/  
Ver Contadores

### Atajo

Para ver una lista rápida de todas sus llamadas recientes, oprima desde el modo de espera.

## 5. Ver Contadores

Le permite ver la duración de los diferentes tipos de llamadas. También le permite ver los contadores de las llamadas de datos.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Ver Contadores.
4. Toque  enseguida de cada lista de llamadas para reiniciarla. Tiempos y contadores disponibles son:

Última Llamada/ Todas las Llamadas/ Llamadas Recibidas/ Llamadas Marcadas/ Llamadas Roaming/ Datos Transmitidos/ Datos Recibidos/ Datos Total/ Último Restablecimiento/ Total de Llamadas/ Contador de Datos de Vida

5. Restaure todos los contadores registrados tocando .

### NOTA

No todos los contadores pueden ser reajustados.

## Contactos

El menú Contactos le permite almacenar nombres, números de teléfono y otros tipos de información en la memoria de su teléfono.

### 1. Nuevo Contacto

Le permite agregar una nuevo entrada a su Lista de Contactos.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Nuevo Contacto.

4. Introduzca el nombre y otra información de contacto para cada campo.

- Toque un campo, introduzca información y luego toque **HECHO**.

5. Toque **GRDR** para guardar la información.

### 2. Lista de Contactos

Le permite ver su lista de Contactos.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Lista de Contactos.

# Contactos



4. Toque una entrada de Contacto.
5. Opciones desde aquí:
  - Toque la tecla táctil **BORRAR** para borrar el contacto deseado.

- Toque la tecla táctil **CRRGR** para editar el contacto.
- Toque la tecla táctil **MENSAJE** para enviar un mensaje al contacto.
- Toque **■** para seleccionar uno de los siguientes:  
Enviar Tarjeta de Nombre/  
Fijar como Favorito/ Fijar  
Marcado Rápido
- Oprima **SEND** para llamar.

## Nota

Desde la Lista de Contactos, toque el icono de Opciones **■**. Después toque **Borrar**. Con este menú usted puede borrar múltiple contactos al mismo tiempo. Seleccione los contactos que desea borrar, después toque Borrar.

### 3. Favoritos

Le permite añadir entradas de Contacto o Grupos de Contacto a su lista de Favoritos para ver llamar o enviar mensajes fácilmente.

#### Atajo

En la pantalla de inicio, toque el ícono Favoritos  .

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Favoritos.
4. Toque .

5. Toque CONTACTO o GRUPOS.

6. Marque la entrada de contacto o grupo para añadir y toque **HECHO**.

#### Nota

Para eliminar un contacto o grupo, vaya a la pantalla de Favoritos y arrastre un Favorito a la imagen de bote de basura. ( cambia a  cuando usted comienza a arrastrar un elemento.)

### 4. Grupos

Le permite ver sus Contactos agrupados, agregar un grupo nuevo, cambiar el nombre de un grupo, borrar un grupo o enviar un mensaje a todas las personas que están dentro del grupo seleccionado.

# Contactos

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Grupos.
4. Opciones desde aquí:
  - Toque el ícono de Opciones .

Toque Administrar Grupos para editar, borrar o enviar la tarjeta de nombre (vía Bluetooth).

  - Toque **NUEVO GRUPO** para agregar un nuevo grupo a la lista.
  - Toque un grupo con al menos un contacto y toque  para seleccionar uno del siguiente:

**Marcar Todo, Desmarco Todo, Quitar Todo**

Una vez que uno o más contactos son marcados, toque  para seleccionar:

**Borrar/ Nuevo Mensaje de Texto/ Nuevo Mensaje de Foto/ Nuevo Mensaje de Video/ Nuevo Mensaje de Voz**

## 5. Marcado Rápido

Le permite ver su lista de Marcado Rápido o designar Marcado Rápido para números introducidos en sus Contactos.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Marcado Rápido**.
4. Toque la posición de Marcado Rápido.
5. Toque el contacto al cual desea asignarle un Marcado Rápido.
6. Toque el número del contacto (si es aplicable), y toque **Sí**.

## 6. Mi Tarjeta de Nombre

Le permite crear, editar y ver toda su información de Contacto personal, lo que incluye el nombre, números de teléfono y dirección de correo electrónico.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Mi Tarjeta de Nombre**.
4. Toque **CRRGR**.
5. Introduzca su información según sea necesario y toque **GRDR**.

## Multimedia

### 1. Tomar Foto

Tome fotos directamente desde su teléfono.

#### SUGERENCIAS

- Para tomar una fotografía clara, ajuste el nivel de brillo y zoom adecuados antes de tomar la foto. Zoom no está disponible cuando la resolución está en lo más alto.
- Evite sacudir la cámara.
- Limpie la lente de la cámara con un paño suave.

#### Atajo

La tecla lateral de la cámara (  ) es un atajo para tomar una foto desde el modo de espera. Mantenga la tecla Cámara oprimida para grabar un vídeo.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprime la tecla de desbloqueo (  ) en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

2. Toque .

3. Toque Tomar Foto.

4. Toque la pantalla para configurar las opciones de Cámara. Consulte la sección "Funciones de cámara" en la página 47.

• Seleccione las opciones que desea personalizar.

#### Brillo

**WB Equil Blanco** Auto/  
Soleado/ Nublado/  
Fluorescente/ Brillo

**Tipo de toma** Normal/  
Panorama/ Intelligent/ Facial  
Makeover

**Resolución** 2048X1536/  
1600X1200/ 1280X960/  
800X480/ 640X480

**Sonido Disp** Obturador/  
Sin Sonido/ Say "Cheez"/  
Ready!123

**Efectos Color** Normal/  
Negativo/ Aqua/ Sepia/  
Negro&Blanco

**Disparo Auto** Apagado/ 3  
Segundos/ 5 Segundos/ 10  
Segundos

**Auto Guardar** Encendido/  
Apagado

**Opción de Guardar** Interna/  
Externa

5. Toque **Tomar** para tomar la foto.
6. Toque **Guar**. La imagen se almacena en la **Mis Fotos**.

## 2. Grabar Video

Le permite grabar un mensaje de video con sonido.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Grabar Video**.
4. Toque la pantalla para configurar las opciones de Cámara. Consulte la sección "Vídeo Cámara" en la página 50.
- Seleccione las opciones que desea personalizar.

### Brillo

**WB Equil Blanco** Auto/  
Soleado/ Nublado/  
Fluorescente/ Brillo

# Multimedia

**Grabación Hora** Para Enviar/  
Para Guardar

**Resolución** 320x240/  
176x144

**Efectos Color** Normal/  
Negativo/Aqua/ Sepia/  
Negro& Blanco

**Excepto Automático**  
Encendido/ Apagado

**Excepto Opción** Interna/  
Externa

6. Grabe un video tocando **Grabar**, luego toque **Pare** para finalizar la grabación.

## NOTA

También puede oprima la tecla Cámara  para iniciar y detener la grabación.

7. Toque **Guardar**. El videoclip se almacena en Mis Vídeos.

## 3. Grabar Voz

Le permite usar su teléfono como grabadora de voz.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprime la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Grabar Voz**.
4. Toque  para iniciar la grabación de voz.  
Toque  para detener.  
Toque  para hacer una pausa.
5. Después de la grabación, la nota de voz se guarda automáticamente en su teléfono.

## 4. Imágenes

Le permite ver fotos almacenadas en el teléfono.

### Atajo

Para desbloquear la pantalla táctil, toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho izquierdo del teléfono. Luego toque para acceder al menú Atajos y toque el ícono Mis Imágenes .

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Imágenes.
4. Toque el imagen deseado.

Opciones desde aquí:

- Toque **ENVIAR** para enviar una imagen vía mensaje o vía Bluetooth.
- Toque **BORRAR** para borrar la imagen.
- Toque **FAVORITO** para establecer la imagen como favorito.
- Toque el ícono de Opciones para las siguientes opciones:  
**Las opciones para Fotos Convencionales son:**  
**Fijar Como** Fondo de Pantalla/ Foto ID.  
**Tomar Foto** Activa función de cámara.

# Multimedia

**Muestra** Muestra sus imágenes como una presentación de diapositivas a partir de la imagen seleccionada.

**Editar** Menú para editar la imagen.

**Renombrar** Cambia el nombre de la imagen.

**Imprimir** Vía Bluetooth/  
Preferencias

**Información de Archivo**  
Nombre/ Fecha/ Hora/  
Resolución/ Tamaño/ Tipo

**Opciones Para Imagenes  
(Tapiz) de Fondo:**

Tomar Foto/ Fondo de  
Pantalla

**Opciones Para Imagenes con  
DRM:**

Fijar Como/Tomar Foto/  
Muestra/ Información de  
Archivo.

## 5. Vídeos

Le permite ver videos almacenados en el teléfono.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Vídeos**.
4. Desde aquí se puede seleccionar un video para reproducir o administrar tus videos.
- Toque un archivo de video para reproducirlo.

- Toque  para seleccionar una de las siguientes opciones (las opciones dependen de los tipos de archivo).

**Grabar Vídeo** Activa la función de cámara de video.

**Borrar** Le permite marcar los videos que va a borrar.

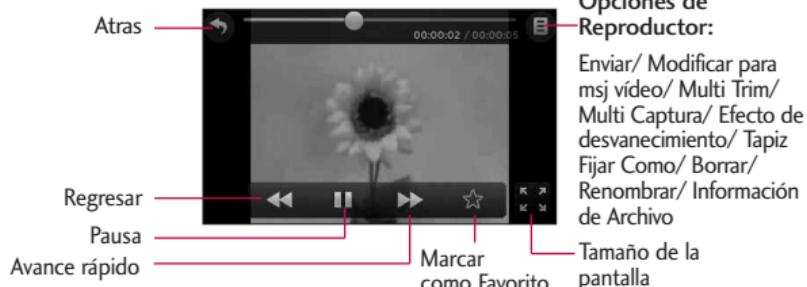
**Mover** Le permite marcar los archivos que quiere mover entre el teléfono y la tarjeta microSD™.

**Bloq/ Desbloq** Le permite seleccionar los videos que desea bloquear/ desbloquear.

**Borrar Todo** De la Tarjeta/ Del Telefono

## Opciones para el reproductor de vídeo

Mientras el video se esté reproduciendo, toque la pantalla para acceder a las opciones.



## 6. Audios

### 6.1 Mis Timbres

Le permite seleccionar el tono de timbre o descargar uno nuevo.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Audios.
4. Toque Mis Timbres.
5. Toque un timbre para seleccionarlo.

#### Nota

Toque  para reproducir el tono de timbre.

6. Fije el timbre seleccionado como:

**Timbre de Llamada/ Contacto ID/ Sonidos de Alerta**

- **Timbre de Llamada:** Configura el timbre para llamadas de entrada.
- **Contacto ID:** Le permite configurar el timbre para notificar cuando un contacto le está llamando.
- **Sonidos de Alerta:** Le permite configurar un timbre para notificarlo cada vez que un mensaje de texto, mensaje de multimedia, o buzón de voz es recibido.

## 6.2 Mis Sonidos

Le permite seleccionar un sonido guardado o grabar un nuevo sonido.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Audios.
4. Toque Mis Sonidos.

### 5. Toque la tecla táctil

GRABAR NUEVO o toque un sonido usando la punta de su dedo.

Opciones para los sonidos precargados:

Fijar Como/ Enviar/ A Álbum en linea/ Información de Archivo

Opciones para sonidos grabados:

Fijar Como/ Borrar/ Enviar/ A Álbum en linea/ Renombrar/ Mover/ Bloq (Desbloq)/ Borrar Todo/ Información de Archivo

# BREW

## BREW

BREW le permite hacer más que sólo hablar en su teléfono. BREW es una tecnología y un servicio que le permite descargar y usar aplicaciones en su teléfono. Con BREW, es rápido y fácil adaptar su teléfono a su estilo de vida y a sus gustos personales. Simplemente descargue las aplicaciones que le atraigan. Con un amplio rango de productos disponibles, desde tonos de timbre hasta juegos y herramientas de productividad, puede estar seguro de que encontrará algo útil, práctico o directamente entretenido.

### Descarga de aplicaciones

Puede descargar aplicaciones y usar BREW donde quiera que esté disponible el servicio.

### Llamadas entrantes

Al estar descargando una aplicación, las llamadas entrantes se pueden contestar. Después de la llamada, BREW se conecta otra vez.

Al usar las aplicaciones, las llamadas entrantes pausarán la aplicación automáticamente y le permitirán contestar la llamada. Cuando termine la llamada, puede seguir usando la aplicación.

## 1. BREW Apps

Le permite descargar aplicaciones de las varias opciones divertidas y disponibles.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque BREW Apps.

### Nota

Si desea descargar una aplicación nueva y la memoria del teléfono está llena, se produce un error mencionando que el teléfono no tiene suficiente memoria para descargar la aplicación y que desbloquee o borre aplicaciones antes de reintentar la descarga.

## 2. BREW Info

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque BREW Info.

# Web

## Web

Web abre un navegador para acceder al internet directamente desde su teléfono. Para obtener información concreta sobre el acceso al servicio de Web en su teléfono, comuníquese con su proveedor de servicios.

### Iniciar Browser

Le permite iniciar una sesión de Web.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .

3. Toque Lanzar. Después de algunos segundos, mirará la página de inicio.

### Terminar una sesión de Web.

Termine la sesión del Web presionando .

### Navegación con el navegador

#### Enlaces incrustados en el contenido

Seleccione los elementos o los enlaces tocándolos en la pantalla.

#### SUGERENCIA

Si tiene problemas tocando el enlace exacto en la pantalla, use la función de zoom para agrandar el área y activar su selección en la pantalla táctil. Haga Zoom con las teclas laterales de volumen.

## Desplazamiento / Desplazamiento rápido

Use la punta de su dedo para desplazar el contenido de la pantalla en el sentido en que mueve su dedo. La rapidez con la que mueve el dedo determina la rapidez del desplazamiento.

## Recorrer

Recorriendo es cuando se mueve por el contenido de la pantalla oprimiendo con suavidad y arrastrando la pantalla con la punta de su dedo (o un estilete como pluma) al área que desea ver.

### PRECAUCIÓN

No use un elemento cortante como estilete porque podría rayar su pantalla.

## Volver a la página de inicio

Toque  , y luego toque .

## Opciones de menú del Navegador

Toque el ícono de la barra de comandos  y luego toque el ícono Opciones .

- **Full Screen View (Vista de Pantalla Completa)** Use la pantalla completa, incluyendo la zona de la barra de comandos y el anunciador para ver páginas.
- **WWW** Lo lleva al sitio donde puede introducir la dirección de web que desea visitar.
- **Add Bookmark (Agregar Favorito)** Puede agregar la página actual como Favorita.
- **Find on Page (Buscar en página)** Busca texto que desea encontrar en la página web.

- **History (Historia)** Muestra la lista de páginas web visitadas recientemente.
- **Display Mode (Modo de muestra)** Cambia el modo en como el teléfono muestra las páginas. Las opciones son:

**Standard (Estandar)** Muestra un navegador estándar con navegación de pantalla vertical y horizontal.

**Page Overview (Repaso de Página)** Permite seleccionar la sección para mostrar en página llena.

**Fixed Width (Anchura Fijada)** Muestra el contenido de la página web alineado en vertical para que quepa en la pantalla. Solo permite navegación vertical.

### **Text Only (Solo Texto)**

Muestra sólo texto y excluye las imágenes utilizadas en la página web.

- **Send URL (Enviar URL)** Le permite enviar el enlace de la página actual a través de un mensaje de texto

- **Settings (Configuraciones)** Le permite configurar las opciones preferidas de su navegador. Las opciones son:

**JavaScript ON / OFF**

**Feed settings** 25 items/ 50 items/ 75 items

**RSS Update mode (Modo de Actualización RSS)**

Automatic/ Manual

**Security (Seguridad)** Cookies/  
Send Referrer/ Authentication/  
SSL3.0/ SSL 2.0 / TLS 1.0/ Root  
Certificates/ Current Certificate

**Manage Memory (Administrar Memoria)** Le permite borrar la memoria utilizada por el navegador.

**Restore Defaults (Restaurar Predeterminados)** Le permite restaurar el navegador a la configuración predeterminada.

- **Information (Información)** Muestra la información de la página web o navegador.

**Entrar / Borrar texto, números o símbolos**

Cuando toca un campo de entrada de texto, un teclado táctil aparecerá para introducir texto, números o símbolos. Simplemente toque los caracteres que deseé y toque  para borrar.

#### **NOTA**

Cuando introduzca texto en el campo de entrada, voltee su teléfono 90 grados hacia la derecha para activar el teclado táctil Qwerty.

# Web

## Iconos de la barra de comandos en la pantalla táctil

**WWW** Muestra la dirección URL actual.

**Atras / Adelante**



**Actualizar** Sirve para volver a cargar la página Web actual.

\*Durante la carga de la página, **X** aparece en la pantalla. Tóquela para detener la carga de la página.

**Inicio** para volver a la página de inicio

**Zoom**

**Favoritos** Le permite ver Favoritos guardados.

**Indicador de fuentes RSS**

Aparece cuando una fuente RSS está disponible. Tóquela para agregarla.

**Menú** Muestra las opciones del Menú del Navegador

## ZOOM

Desde la pantalla táctil:

1. Acceda al navegador.
2. Con la barra de comandos abierta, toque  para que se muestre el botón de zoom.
  - Toque el ícono de Zoom (Más)  para acercar y toque el ícono de Zoom (Menos)  para alejar la imagen.

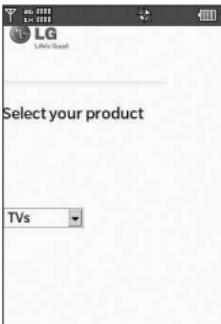
### Zoom de pantalla táctil



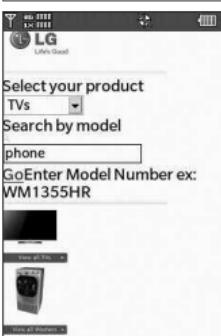
Barra de Zoom

## Fixed Width (Anchura Fijada)

Fit To Width (Anchura Fijada) simplemente reajusta los elementos de la página (ejemplo imágenes y áreas de texto) para que los elementos no sean más anchos que la pantalla del teléfono.



[ Antes de Anchura Fijada ]



[ Después de Anchura Fijada ]

Web

# Web

Desde la pantalla táctil:

1. Acceda el navegador.
2. Toque el ícono barra de comandos . Luego toque el ícono Opciones .
3. Toque Display Mode.
4. Toque Fixed Width.
5. Toque Save.

## Uso del lector de RSS

RSS (por su sigla en inglés, Really Simple Syndication) es una familia de formatos de fuentes web utilizada para publicar contenidos actualizados frecuentemente, como entradas en blogs, titulares o podcasts (archivos digitales de audio). Un documento RSS, también llamado fuente, web feed o canal, presenta un resumen del contenido de un sitio web asociado, o bien el texto completo. El formato RSS permite que las personas estén al tanto de las novedades de sus sitios web favoritos de manera automática, es decir, más fácilmente que si los revisaran en forma manual.

## Añadir una nueva Fuente

Cuando termina de cargar una página web, el Indicador de RSS aparece en la parte inferior izquierda de la pantalla si una fuente RSS está disponible.

Toque el icono del Indicador RSS  y seleccione la fuente que desea agregar.



Indicador de Fuente RSS

## Actualización de Fuentes

Toque el ícono de la barra de comandos , toque el ícono de Fuentes RSS  y luego toque el ícono de Actualización de Fuentes .



Tecla táctil de Actualización de Fuente



Web

## Música

### 1. Mi Música

El Samba Touch le permite almacenar música y escucharla directamente desde su teléfono.

#### NOTA

El almacenamiento de archivos varía según el tamaño de cada archivo así como la asignación de memoria de otras aplicaciones.

#### Atajo

Oprima la tecla lateral de Música  desde el modo de espera para acceder fácilmente a Mi Música.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

2. Toque .

3. Toque un submenú para acceder a la música.

#### Reproducción de Mi Música

Es muy fácil encontrar y reproducir la música guardada en su teléfono y tarjeta de memoria.

## Acceso a Mi Música

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el icono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque uno de los siguientes submenús:  
**Todas las Canciones/ Lista de Canciones/ Artistas/ Géneros/ Álbumes/ Administrar Mi Música/ Programación de Música**
4. Toque el nombre de la canción que usted desea oír para comenzar el reproductor de música.

### Rprdc Tod

Le permite reproducir todas las canciones.

### Todas las Canciones

Le permite ver todas las canciones en orden alfabético. Toque una canción para reproducirla.

### Lista de Canciones

Le permite ver y reproducir las canciones por lista de reproducción.

Las listas de reproducción pueden crearse en el teléfono o en la computadora y luego pueden transferirse, pero sólo pueden administrarse (agregar y borrar canciones) desde donde se crearon.

# Música

## Artistas

Le permite ver y reproducir las canciones agrupadas por artista.

## Géneros

Le permite ver y reproducir las canciones por género (tipo).

## Álbumes

Le permite ver y reproducir las canciones por álbum.

## Administrar Mi Música

Permite administrar los archivos de música. (Borrar/ Mover a Tarjeta/ Mover al Teléfono/ Bloquear/ Desbloquear).

## Programación de Música

Permite fijar uno de los siguientes modos:

- Repetir:

### Repetir Todo

Reproduce todas las canciones de la lista una vez que se haya reproducido la última canción.

### Repetir Uno

Reproduce la canción seleccionada en forma repetida.

### Repetir Apag

Reproduce todas las canciones de la lista una vez, luego se detiene y sale del reproductor de música.

- Aleatorio:

### Aleatorio Encdd

Revuelve los archivos de música de la lista de canciones y los reproduce en orden aleatorio.

### Aleatorio Apag :

Reproduce los archivos de música en el orden en cual se muestran.

- **Sólo Música :**

#### Encendido :

Permite escuchar exclusivamente su música (como en el caso de los reproductores MP3) sin que lo interrumpa una llamada.

#### Apagado :

Permite que el teléfono le avise cuando recibe una llamada o un mensaje nuevo.

#### NOTA

- El reproductor de música del Samba Touch tiene varias configuraciones disponibles para el ecualizador (Manual/ Plano/ Aum. De Bajo/ Aum. De Triple/ Aum. Vocal/ Clásica) para diferentes condiciones de reproducción y tipos de sonido.
- Dolby Mobile es una plataforma de tecnología de procesamiento de audio que trae un sonido rico y vibrante a la música en el Samba Touch.

### Control del reproductor de música

Mientras escucha su música, use lo siguiente para controlar el reproductor de música:

- Tecla táctil Opciones  :  
Le permite elegir:  
**Salga del Jugador/ Sólo Música/ Agregar a la lista de reproducción/ Info de canción/ Pantalla Principal**

# Música

- Teclas de volumen : Ajusta el volumen.

## \*SUGERENCIA

\* Esta función le permite tocar Platillo, tambor o sintetizador para unirse a la banda y disfrutar del reproductor de música durante la reproducción.

## Modo Paisaje

Mientras este escuchando su música, gire el Samba Touch para entrar en modo paisaje.



## Controles de música de la pantalla táctil



## Modo de música de fondo

Mientras escucha su música, oprima la tecla PWR/ END (o toque el ícono Opciones  y luego toque Pantalla Principal) para mover el reproductor de música al fondo de la pantalla de modo de espera.



## Salir del reproductor de música

Oprima  para salir del reproductor de música.

## Mi Horario

### 1. Reloj Despertador

Permite establecer hasta diez alarmas. Al momento de la alarma, una notificación se mostrará en la pantalla LCD y la alarma sonará (de acuerdo con la configuración del Volumen Maestro).

#### Atajo

Desbloquee la pantalla de táctil, toque  para acceder al menú Atajos y luego toque el ícono Reloj Despertador .

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

# Mi Horario

2. Toque .
3. Toque Reloj Despertador.
4. Toque **AÑADIR**. (Hasta 10 se pueden añadir.)
5. Toque el campo para editar la información de alarma, en particular:
  - Fijar Tiemp
  - Periodicidad
  - Timbre
6. Toque **GRDR** después de configurar todos los campos de la alarma según lo necesite.

## 2. Calendario

Le permite mantener su agenda de manera conveniente y de fácil acceso. Simplemente almacene sus citas y su teléfono le alertará de ellas con un recordatorio.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

2. Toque .

3. Toque Calendario.

### SUGERENCIA

Toque el ícono Opciones  para seleccionar entre las siguientes opciones: Semanal/ Pase A La Fecha/ Ir A Hoy/ Buscar/ Borrar Antiguos/ Borrar Todo/ Enviar

4. Toque el día deseado.
5. Toque **AÑADIR**.
6. Toque el campo Asunto e introduzca texto.

7. Desplácese a otros campos de Calendario. Para cada evento de Calendario puede establecer:

- Hora de Comienzo
- Hora de Término
- Repetir      ● Hasta
- Alerta      ● Tonos
- Vibrar

8. Toque **GRDR** después de configurar todos los campos del Calendario según lo necesite.

### 3. Cuaderno de Notas

Le permite leer, agregar, editar y borrar notas.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

2. Toque .

3. Toque **Cuaderno de Notas**.

4. Toque **AÑADIR** para escribir una nueva nota.

#### Nota

Toque **Abc** para cambiar el modo de entrada.

5. Después de escribir la nota, toque **GRDR** para guardarla.

# FM RADIO

## FM RADIO

Escuche música desde su teléfono con el transmisor de FM. Se requieren auriculares para usar esta función.

### Acceso a Radio FM

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Enchufe los auriculares en la toma para auriculares ubicada en la parte superior izquierda del teléfono.

### Atajo

Una vez que haya desbloqueado la pantalla táctil y enchufado los auriculares, oprima la tecla Música (ubicada en el lateral derecho del teléfono) y luego toque el ícono FM Radio .

### Rango de la frecuencia FM:

87.5MHz - 107.9 MHz.

### Sintonía automática de estaciones

Las estaciones disponibles dependen de la intensidad de la señal de transmisión en su ubicación actual. Toque las teclas de buscar para atrás o buscar para adelante / para explorar las estaciones de radio FM disponibles en su área.

## Sintonía manual

Toque y arrastre el dedo a través de la rueda de sintonización para sintonizar una estación de radio manualmente.

## Configuración de estaciones favoritas

Acceda rápidamente a sus estaciones favoritas. Configure hasta 12 estaciones para acceder son solo un toque.

### 1. Accede FM Radio.

2. Sintonice una estación, luego toque **Fijar Canal**.

3. Toque una tecla de estación preajustada favorita que esté vacía en la parte inferior de la pantalla táctil.



# FM RADIO

FM RADIO

## Uso de Canales/Estaciones Favoritas Guardadas

- Desde Radio FM, toque cualquier estación preestablecida para ir automáticamente a esa estación.
- Desde el modo de espera con Radio FM ejecutándose en el fondo de la pantalla, toque  para ver sus estaciones favoritas preajustadas. Use el dedo para desplazarse por la lista hacia arriba o hacia abajo. Toque la estación preajustada que deseé.



## Opciones de Radio FM

Mientras este escuchando Radio FM, toque el ícono Opciones  para seleccionar las siguientes opciones:

- Salir de Radio FM Sale al modo en espera.

- **Auto Búsqueda** Explora las frecuencias de radio disponibles automáticamente.
- **Borrar Canal** Borra el canal preestablecido actual.
- **Restablecer todos los Canales** Restablece todos los canales de Radio FM preajustados.
- **Info RBDS Encendida/ Apagada** Muestra la información transmitida por el Sistema de Radio de Transmisión de Datos (Radio Broadcast Data System).
- **Escuchar vía** Le permite cambiar entre escuchar la radio por medio del auricular o el altavoz.
- **Ir a Mi Música** Permite acceder a Mi Música.
- **Pantalla Principal** Sale al modo de espera tocando el Radio FM en el fondo.

#### Icono de radio FM de referencia

Los iconos que aparecen arriba en su pantalla LCD indica el estado del Radio FM.



Reproducir Radio FM.



Pausa de radio FM.

# Bluetooth

## Bluetooth

El Samba Touch es compatible con aparatos que admiten los perfiles de Auricular, Manos Libres, Acceso Telefónico a Redes, Estéreo, Acceso a agenda telefónica, Impresión Básica, Push de Objeto\*, Transferencia de archivos, Básico Imagen e Interfaz Humana.

Puede crear y almacenar 20 emparejamientos dentro del Samba Touch y conectarse a un aparato a la vez. El alcance de comunicación aproximado para la tecnología inalámbrica Bluetooth es de hasta 10 metros (30 pies).

**Bluetooth QD ID B015677**

### NOTA\*

Su teléfono está basado en la especificación Bluetooth, pero no se garantiza que funcione con todos los aparatos habilitados con la tecnología inalámbrica Bluetooth. El teléfono no admite perfiles TODOS OBEX de Bluetooth.

### Atajo

Desbloquee la pantalla táctil, luego toque  para acceder al menú Atajos y luego toque el ícono Bluetooth® .

### NOTA

Lea la guía del usuario de cada accesorio Bluetooth® que usted está intentando emparejar con su teléfono porque las instrucciones pueden ser diferentes.

## Anadir Nuevo Aparato

El emparejamiento es el proceso que permite que el teléfono ubique, establezca y registre una conexión 1-a-1 con el aparato objetivo.

**Para emparejar con un nuevo aparato Bluetooth.**

1. Siga las instrucciones de Bluetooth® para configurar el aparato para modo de emparejamiento.
2. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
3. Toque .

4. Toque **AÑADIR**.
5. Toque **CMNZR**.
6. El aparato aparecerá en el menú **AÑADIR NUEVO APARATO**. Cuando sea localizado, toque el aparato.
7. El teléfono le pedirá un código. Consulte las instrucciones del accesorio Bluetooth® para ver el código adecuado (habitualmente "0000" - 4 ceros). Introduzca el código.
8. Una vez que el emparejamiento se haya realizado, toque **Siempre Preguntar o Siempre Conectar** para conectarse con el aparato. (excepto los aparatos de audio).

# Bluetooth

9. Una vez conectado, verá que el aparato está incluido en el Menú de Bluetooth.

## Nota

Si su búsqueda no encuentra ningún aparato para emparejar o si desea buscar de nuevo, toque

**ACTUALIZAR** para intentarlo de nuevo.

## Referencia de iconos para agregar nuevo aparato

Cuando se crea la conexión inalámbrica Bluetooth® y se encuentran aparatos emparejados, se muestran los iconos siguientes.

Auriculares	Cuando su Samba Touch encuentra un aparato de audio
Computadora	Cuando su Samba Touch encuentra una computadora
PDA	Cuando su Samba Touch encuentra una PDA
Teléfono	Cuando su Samba Touch encuentra otro teléfono
Impresora	Cuando su Samba Touch encuentra una impresora
Teclado	Cuando su Samba Touch encuentra un teclado

## Mi Nombre de Teléfono

Le permite ver la información de su aparato Bluetooth® o editar el nombre de Bluetooth® de su teléfono.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque .
4. Toque Mi Info de Dispositivo.
5. Toque **CAMBIAR NOMBRE DE DISPOSITIVO**.
6. Utilice el teclado táctil para introducir un nuevo nombre y toque **HECHO**.

### Nota

La conexión inalámbrica de Bluetooth® depende de su aparato estéreo. Aunque desee conectar auriculares que soporten HFP y A2DP, sólo podrá conectarse con uno.

## Modo de Descubrimiento

Le permite configurar si su aparato puede ser buscado por otros aparatos Bluetooth® en el área.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .

# Bluetooth

## SUGERENCIA

Toque la tecla táctil  para entrar al Modo de Descubrimiento.

3. Toque .
4. Toque Modo de Descubrimiento.
5. Toque una configuración. Encendida/ Apagado

## Perfiles Soportados

Le permite ver perfiles que su teléfono Samba Touch puede admitir.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

2. Toque .

2. Toque .

3. Toque Perfiles Soportados.

4. Toque un perfil para mas información acerca de el.

## Nota

Si desea ver las opciones para un aparato emparejado que ya está en su Menú de Bluetooth, toque el nombre del aparato en la lista para conectarse. Para obtener una lista de opciones para elegir, solo toque .

## Herramientas

Las herramientas de su teléfono incluyen un Comandos de Voz, Ez Sugerecia, Calculadora, Reloj Mundial, Cronómetro, Cuaderno de Dibujo, y Almacenamiento Masivo USB.

### 1. Comandos de Voz

Esta función le proporciona opciones equipada con tecnología AVR (Reconocimiento de Voz Avanzado). Cada opción tiene su información detallada en el teléfono y puede revisarla tocando , toque INFO y luego toque una opción de Comandos de Voz para más información.

#### Acceso a Comandos de Voz

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del

teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

2. Toque .

3. Toque **Comandos de Voz**.

#### Configuraciones para Comandos de Voz

Para personalizar los Comandos de Voz, toque el ícono Opciones  y después toque PROG.

##### Confirmar Selección

Automático/ Siempre

Confirmar/ Nunca Confirmar

**Sensibilidad** Más Sensible/  
Automático/ Menos Sensible

**Adaptación de Voz** Entrenar  
Dígitos/ Entrenar Palabras

**Modo de Aviso** Avisos/ Lectura  
+ Alertas/ Lectura/ Sólo Tonos

**Reproducción de Audio**  
Altavoz/ Auricular

# Herramientas

**Aviso de Tiempo de Espera**  
5 segundos/ 10 segundos

**Activación de tecla CLR ON/ OFF**

**Info** Proporciona información de configuraciones.

**Usando Comandos de Voz**

1. Desde el modo de espera oprima la tecla CLR/  
Comandos de Voz .
2. Cuando se solicite, diga el nombre de la función (abajo) que desea utilizar:

## 1.1 Llamada <Nombre o Número>

Diga "Llamada" y luego llame a alguien simplemente diciendo el número de teléfono o el nombre. Hable claramente y exactamente como están en su Lista de Contactos. Cuando la entrada de Contacto tiene varios números, puede establecer el tipo de

nombre y número (por ejemplo, 'Llamar Juan Trabajo').

## 1.2 Enviar Msj a <Nombre o Número>

Diga "Enviar Mensaje" y el comando le preguntará por el tipo de mensaje. Después de elegir el tipo de mensaje, el sistema le pedirá el nombre, el número o el grupo del contacto. Comenzará automáticamente un mensaje. Si usted dice un comando con una oración completa, por ejemplo "Enviar Mensaje a Bob", automáticamente comenzará un mensaje de texto sin pedir el tipo de mensaje. Cuando use "Enviar Mensaje", hable claramente y diga el número, el nombre de grupo, o el nombre exactamente como se incorpora en su Lista de Contactos.

### 1.3 Ir a <Menú>

El comando "Ir a" accede rápidamente a cualquiera de los menús del teléfono directamente (por ejemplo, 'Ir a Calendario') y ofrece indicaciones u opciones adicionales.

### 1.4 Verificar <Elemento>

El comando "Verificar" permite que usted compruebe un gran rango de elementos como: nivel de la batería, fuerza de la señal, estado de la red, volumen, número de llamadas perdidas, buzón de correo de voz, mensajes, fecha y hora.

### 1.5 Contactos <Nombre>

Puede buscar nombres entre sus contactos (por ejemplo, "Buscar a Juan"). Cuando la información de un Contacto se lea, se le solicitará las siguientes opciones:

Llamar/ Lectura/ Crear Nuevo/  
Modificar/ Borrar

### 1.6 Remarcar

Permite remarcar el último número marcado automáticamente.

### 1.7 Reproducir

Le permite nombrar la lista de reproducción grabada en su teléfono que desea reproducir.

### 1.8 Ayuda

Proporciona una guía general para utilizar los Comandos de Voz.

# Herramientas

## Herramientas

### 2. Ez Sugerencia

Le permite calcular las cantidades de las propinas rápido y fácilmente usando el total de la factura, el % de propina y el número de personas como variables.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Ez Sugerencia.
4. Introduzca valores en los campos de variables (Cuenta, Propina(%), Dividir).
  - Toque cualquier de los campos para mostrar un teclado táctil.

5. Toque **REAJUSTAR** para otro cálculo.

### 3. Calculadora

Le permite realizar cálculos matemáticos simples.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Calculadora**.
4. Introduzca los números para obtener el valor que desea.
5. Toque  para ver el resultado.

#### Nota

Toque    para añadir paréntesis, potencia, o signo de más o menos para el cálculo.

## 4. Reloj Mundial

Le permite determinar la hora actual en otra zona horaria o país.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Reloj Mundial.
4. Toque **CIUDADS** para elegir entre una lista de ciudades.
5. Toque una ciudad de la lista. En la pantalla se verá la ubicación de la ciudad en un mapamundi.

6. Toque **OK** otra vez para ampliar la ciudad y ver los datos de fecha y hora.

### Nota

Toque **FJÉ DST**, para establecer el horario de verano. el horario de verano.

## 5. Cronómetro

Le permite utilizar el teléfono como un cronómetro.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Cronómetro**.

# Herramientas

4. Toque **CMNZR**. Las siguientes opciones son disponibles:

- **VUELTA**.
- **ALTO**.
- **REANUD**.
- **REAJ**.

## 6. Cuaderno de Dibujo

Esta función le permite dibujar libremente de modo que puede simplemente guardar la imagen, enviarla en un mensaje o configurarlo como un papel tapiz.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.

2. Toque .

3. Toque Cuaderno de Dibujo.

4. Toque **AÑADIR**.

5. Toque para elegir el color, para elegir el tamaño del lápiz, para borrar, para deshacer, y para guardar.

6. Una vez que el dibujo se haya guardado, toque el dibujo para verlo. Una vez abierto, puede tocar el ícono Opciones para renombrarlo o para configurarlo como Fondo de Pantalla.

## 7. Almacenamiento Masivo USB

Este menú le permite transferir contenido desde su teléfono a su computadora Windows® (XP, Vista™ o Window7) (o viceversa) cuando el teléfono está conectado a la computadora con un cable de datos USB compatible. El Sistema Operativo Mac no es compatible.

### Nota

No instale o quite la tarjeta microSD™ cuando esté reproduciendo, borrando o descargando archivos.

1. Conecte el teléfono a su computadora usando el cable de datos USB.
2. Desbloquee la pantalla si es necesario.

3. La pantalla de Sincronizar Música se monstrará en su teléfono. Toque la tecla táctil **PARAR** para salir de la pantalla.

4. Toque la tecla táctil de Menú .

5. Toque .

6. Toque **Almacenamiento Masivo USB**.

7. Toque la tecla táctil **SALIR** para cerrar la conexión.

## Programación

### 1. Prog. de Sonidos

Ofrece opciones para personalizar los sonidos del teléfono.

#### 1.1 Configuración fácil

Le permite configurar los ajustes de Sonidos fácilmente desde un solo submenú.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Sonidos.
4. Toque Configuración fácil.

5. Siga las instrucciones para las configuraciones de sonidos para su teléfono.

#### 1.2 Volumen Maestro

Le permite configurar los ajustes del Volumen Maestro.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Sonidos.
4. Toque Volumen Maestro.
5. Ajuste el volumen tocando más o menos barras de volumen y toque **FIJADO** para guardar la configuración.

## 1.3 Sonidos de Llamada

Le permite configurar el Timbre de Llamada y Vibrar de Llamada para llamadas entrantes.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Sonidos.
4. Toque Sonidos de Llamada.
5. Toque un submenú de Sonidos de Llamada.

**Timbre de Llamada/ Vibrar de Llamada/ Lectura de ID de Llamador**

### 1.3.1 Timbre de Llamada

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Sonidos.
4. Toque Sonidos de Llamada.
5. Toque Timbre de Llamada.
6. Toque un tono de timbre para fijar y guardar el cambio.

# Programación

## 1.3.2 Vibrar de Llamada

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Sonidos.
4. Toque Sonidos de Llamada.
5. Toque Vibrar de Llamada para alternar la configuración.  
ON/ OFF

## 1.3.3 Lectura de ID de Llamador

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono

Menú  para acceder al menú.

2. Toque .
3. Toque Prog. de Sonidos.
4. Toque Sonidos de Llamada.
5. Toque Lectura de ID de Llamador.
6. Toque un ajuste.

Sólo Timbre/ ID de llamador  
+ Timbre/ Repetir Nombre

## 1.4 Sonidos de Alerta

Le permite seleccionar el tipo de alerta de un nuevo mensaje y otras notificaciones.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

2. Toque .
3. Toque **Prog. de Sonidos.**
4. Toque **Sonidos de Alerta.**
5. Toque **Mensaje de Texto/ Mensaje de Multimedias/ Bzn Msjs Voz/ Tono de Emergencia/ Llamada Perdida.**
  - Cada menú de Sonido de Alerta tiene las siguientes opciones:  
**Tono/ Vibrar/ Recordatorio**
  - La opción de Tono de Emergencia tiene las siguientes opciones:  
**Alertas/ Vibrar/ Desactivado**

## 1.5 Volumen de Teclado

Le permite ajustar el nivel de volumen para los botones del teléfono (no incluyen las teclas táctiles).

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprime la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Prog. de Sonidos.**
4. Toque **Volumen de Teclado.**
5. Ajuste el volumen tocando más o menos barras de volumen y toque **FIJADO** para guardar la configuración.

# Programación

## 1.6 Lectura de Número Marcado

Le permite configurar el teléfono para que dicte en voz alta los dígitos marcados.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Sonidos.
4. Toque Lectura de Número Marcado para alternar la configuración.

ON/ OFF

## 1.7 Alertas de Servicio

Le permite configurar como Encendido o Apagado cualquiera de las tres opciones de Aviso.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Sonidos.
4. Toque Alertas de Servicio.
5. Seleccione una opción de alerta.

**Sonido de Minutos** Le avisa 10 segundos antes del final de cada minuto durante una llamada.

**Conexión de Llamada** Le avisa cuando la llamada se ha conectado.

**Cargar Completado** Lo alerta cuando la batería está completamente cargada.

## 1.8 Encender/Apagar

Le permite configurar el teléfono para que suene o vibre al encender o apagar.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Sonidos.
4. Toque Encender/ Apagar.

5. Toque Sonido de Encender/ Vibrar al Encender/ Sonido de Apagar/ Vibrar al Apagar para cambiar la configuración. ON/ OFF

## 2. Prog. de Pantalla

Ofrece opciones para personalizar la pantalla del teléfono.

### 2.1 Configuración fácil

Le permite los ajustes de Pantalla fácilmente desde un solo submenú.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .

# Programación

3. Toque Prog. de Pantalla.
4. Toque Configuración fácil.
5. Siga las instrucciones para las configuraciones de la pantalla de su teléfono.

## 2.2 Aviso

Le permite introducir texto que se mostrará en la pantalla LCD. Puede introducir hasta 23 caracteres.

### 2.2.1 Aviso Personal

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .

3. Toque Prog. de Pantalla.
4. Toque Aviso.
5. Toque Aviso Personal.

### Nota

Para cambiar el color de fuente, toque , toque Color de Fuente, toque el color y toque la tecla táctil **OK**.

6. Introduzca el texto de su aviso y toque **HECHO**.

## 2.3 Luz de Fondo

Le permite establecer la duración de la iluminación de la luz de fondo.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

2. Toque .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Luz de Fondo**.
5. Toque un ajuste de luz de fondo.  
**7 Segundos/ 15 Segundos/  
30 Segundos/ 1 Minuto**

## 2.4 Fondo de Pantalla

Permite que usted elija la clase de fondo de pantalla que se exhibirá en el teléfono. Las posibilidades son infinitas, pero las Animaciones Divertidas, en particular, le proveen pantallas con animación para usar como fondo de pantalla.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Prog. de Pantalla**.
4. Toque **Fondo de Pantalla**.
5. Toque un submenú.  
**Mis Fotos/ Mis Vídeos/  
Animaciones Divertidas**
6. Toque su opción para fijarla o toque la miniatura y luego **FIJADO**.

### Nota

Mientras selecciona una foto, toque la tecla táctil **AJUSTAR** para ajustar la colocación y/o el zoom.

# Programación

## 2.5 Pantalla de Cargar

Permite establecer un salvapantallas que se muestra mientras el teléfono se está cargando.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Pantalla.
4. Toque Pantalla de Cargar.
5. Toque una configuración.

No Imagen/ Reloj de mesa/  
Calendario

## 2.6 Temas de Pantalla

Le permite elegir entre diferentes temas para los menús de su teléfono.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Pantalla.
4. Toque Temas de Pantalla.
5. Toque una configuración.

Hi-Fi/ Shooting Star

## 2.7 Fuentes

Le permite configurar las fuentes de los menú.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Pantalla.
4. Toque Fuentes.
5. Toque una configuración.

LG Gothic/ LG Serif/ LG Joy

## 2.8 Fuentes de Marcado

Le permite ajustar el tamaño de la fuente de marcado. Esta configuración es útil para quienes necesitan que el texto se muestre un poco más grande.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Pantalla.
4. Toque Fuentes de Marcado.
5. Toque una configuración.

Normal/ Grande

# Programación

## 2.9 Formato Reloj

Le permite elegir el tipo de reloj que se mostrará en la pantalla LCD.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Pantalla.
4. Toque Formato Reloj.
5. Toque una configuración.  
Normal/ Analógico/ Digital  
12/ Digital Grande 12/  
Digital 24/ Digital Grande  
24/ Doble/ Apagado

### Nota

Puede tocar y arrastrar el reloj para cambiar su ubicación en la pantalla táctil.

## 2.10 Cubo de Atajo

Muestra o esconde el ícono del menú Atajos () en la pantalla de espera.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Pantalla.
4. Toque Cubo de Atajo para alternar la configuración.  
**ON/ OFF**

### Nota

Puede tocar y arrastrar la tecla táctil de Cubo de Atajo para cambiar su posicionamiento vertical.

## 2.11 Controlador de Música

Muestra o esconde el ícono del Controlador de Música ( ) en la pantalla de espera.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo ( ) en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Pantalla.
4. Toque Controlador de Música para alternar la configuración.  
ON/ OFF

### Nota

Puede tocar y arrastrar la tecla táctil del Controlador de Música para cambiar su posicionamiento vertical.

## 3. Prog. de Toque

Permite que usted ajuste la pantalla de toque en su teléfono.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo ( ) en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Toque.
4. Toque una configuración.

**Auto Bloqueo** Encendido / Apagado

**Tipo de Vibración** Corto / Doblado/ Largo

**Nivel de Vibración**

Desactivado /Bajo / Medio / Alto

# Programación

**Efectos de Vibración** ON/  
OFF

**Sonido** Bloque de Madera /  
Percusión / Limpio / Gota de  
agua / Desactivado

**Calibración**

## 4. Prog. de Teléfono

El menú Prog. de Teléfono le  
permite designar ajustes  
específicos para personalizar  
cómo usa el teléfono.

### 4.1 Modo Avión

Apaga todas las comunicaciones  
inalámbricas. Esta función le  
permite usar su teléfono cuando  
las transmisiones de radio son  
restringidas. Cuando activa  
Modo Avión, servicios usando la  
funcionalidad Ubicación no  
funcionarán.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u  
oprima la tecla de desbloqueo  
(  ) en el lado derecho del  
teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al  
menú.

2. Toque .

3. Toque Prog. de Teléfono.

4. Toque Modo Avión.

5. Toque una configuración.

**Encendido/ Apagado**

### 4.2 Comandos de Voz

Le permite configurar los ajustes  
de Comandos de Voz.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u  
oprima la tecla de desbloqueo  
(  ) en el lado derecho del  
teléfono y toque el ícono

Menú  para acceder al menú.

2. Toque .

3. Toque Prog. de Teléfono.

4. Toque Comandos de Voz y use las siguientes opciones para configurar Comandos de Voz:

#### Confirmar Selección

Automático/ Siempre

Confirmar/ Nunca Confirmar

#### Sensibilidad

Más Sensible/  
Automático/ Menos Sensible

#### Adaptación de Voz

Entrenar Dígitos/ Entrenar Palabras

#### Modo de Aviso

Avisos/  
Lectura+ Alertas/ Lectura/  
Sólo Tonos

#### Reproducción de Audio

Altavoz/ Auricular

#### Aviso de Tiempo de Espera

5 segundos/ 10 segundos

#### Activación de Tecla CLR

ON/OFF

#### Info

### 4.3 Idioma

Le permite configurar la función bilingüe (Inglés y Español) según su preferencia.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprime la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

2. Toque .

3. Toque Prog. de Teléfono.

4. Toque Idioma.

5. Toque una configuración.

English/ Español

# Programación

## 4.4 Ubicación

Le permite configurar el modo GPS (Sistema de posicionamiento global: sistema de información de la ubicación asistido por satélite).

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Teléfono.
4. Toque Ubicación.
5. Toque una configuración.

Ubicación Encendido/  
Sólo E911

### Notas

- Las señales de satélite GPS no siempre se transmiten, bajo condiciones atmosféricas o medios ambientales adversas, en recintos cerrados, etc.
- Cuando un modo de restricción de ubicación se activa en menú de la seguridad, se requiere el código de bloqueo cuando usted incorpora el menú de la ubicación. El código de bloqueo usualmente son los últimos 4 dígitos de su número de teléfono, el mismo que usted utiliza como su código de bloqueo de servicio.
- Cuando está en Modo Avión, se suspenderán los servicios que admiten la función Ubicación Encendido.

## 4.5 País Actual

El menú 'País Actual' le permite ajustar las configuraciones del teléfono al país donde se ubique actualmente.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Teléfono.
4. Toque País Actual.
5. Seleccione un país.

## 4.6 Seguridad

El menú Seguridad le permite asegurar el teléfono electrónicamente.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Teléfono.
4. Toque Seguridad.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras. De manera predeterminada, el código de bloqueo es las últimas 4 cifras de su número de teléfono. El código de bloqueo es las últimas 4 cifras de su MEID si su número de teléfono móvil no está configurado.

# Programación

## 4.6.1 Editar Códigos

Le permite introducir un nuevo código de bloqueo de cuatro cifras.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Teléfono.
4. Toque Seguridad.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.
6. Toque Editar Códigos.
7. Elija Sólo Teléfono o Llamadas & Servicios, luego introduzca su nuevo código de bloqueo. Introdúzcalo de nuevo para confirmarlo.

## 4.6.2 Restricciones

Le permite configurar restricciones para funciones como Ubicación, Llamadas o Mensajes y Módem de Conexión.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Teléfono.
4. Toque Seguridad.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.
6. Toque Restricciones.
7. Introduzca el código de bloqueo de servicio.

8. Toque un submenú de Restricciones, luego la configuración.

**Prog. de Ubicación** Prog de Bloq./ Prog de Abrir

**Llamadas Entrantes** Permitir todo/ Sólo contactos/ Bloquear todo

**Llamadas Salientes** Permitir todo/ Sólo contactos/ Bloquear todo

**Mensajes Entrantes** Permitir todo/ Bloquear todo

**Mensajes Salientes** Permitir todo/ Bloquear todo

**Modem de Conexión Dial** Permitir todo/ Bloquear todo

#### 4.6.3 Bloqueo de Teléfono

Evita el uso no autorizado de su teléfono. Una vez que el teléfono está bloqueado, estará en modo restringido hasta que se introduzca el código de bloqueo. Puede recibir llamadas de teléfono y seguir haciendo llamadas de emergencia. Puede modificar el código de bloqueo con el submenú Editar Códigos en el menú Seguridad.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

2. Toque .

# Programación

3. Toque Prog. de Teléfono.
4. Toque Seguridad.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.
6. Toque Bloqueo de Teléfono.
7. Toque una configuración.

**Desbloqueado** El teléfono no está bloqueado de manera predeterminada.

**Al Encender El Teléfono** El teléfono se bloqueará automáticamente cada vez que se encienda.

## 4.6.4 Bloquear Teléfono

### Ahora

Le permite bloquear el teléfono rápidamente.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Teléfono.
4. Toque Seguridad.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.
6. Toque Bloquear Teléfono Ahora.

#### 4.6.5 Restablecer a Predeterminado

Le permite restablecer el teléfono a los ajustes de fábrica predeterminados.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Teléfono.
4. Toque Seguridad.
5. Introduzca el código de bloqueo de cuatro cifras.
6. Toque Restablecer a Predeterminado.
7. Toque **OK** después de leer el mensaje de advertencia.
8. Toque Revertir.

Aparecerá brevemente un mensaje de confirmación antes de que el teléfono se restaure

#### 4.7 Selección de Sistema

Le permite configurar el entorno de administración de teléfono. Si su teléfono no encuentra la red preferida, seleccionará automáticamente una red dependiendo en su Selección de Sistema. Comuníquese con su proveedor de servicio para más información.

# Programación

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Teléfono.
4. Toque Selección de Sistema.
5. Toque una configuración.

**Sólo Base** : Sólo puede recibir y iniciar llamadas en la red principal.

**Automático A/ Automático B** : Puede hacer/recibir llamadas en la red principal o en la red Roaming cuando no esté en la área de cobertura principal.

## 4.8 Seleccionar NAM

Le permite seleccionar el NAM (módulo de asignación de número) del teléfono si el teléfono está registrado con varios proveedores de servicio.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Teléfono.
4. Toque Seleccionar NAM.
5. Toque una configuración.

NAM1 / NAM2

## 5. Prog. de Llamada

El menú Prog. de Llamada le permite designar cómo manejará el teléfono las llamadas entrantes y salientes.

### 5.1 Opciones de Contestar

Le permite determinar cómo manejar una llamada recibida.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Llamada.
4. Toque Opciones de Contestar.

### 5. Toque una configuración.

Cualquier Tecla/ Auto con Manos libres

### 6. Toque **HECHO**.

## 5.2 Mostrar Teclado Marcación

Esta opción le permite escoger en qué situación se muestra el teclado de marcación. Por ejemplo, cuando llama al buzón de correo de voz o a un número gratis que necesita introducir números.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .

# Programación

3. Toque Prog. de Llamada.
4. Toque Mostrar Teclado Marcación.
5. Toque una configuración. Correo voz/Gratuito/ Todas llamadas/ Número personalizd
6. Toque **HECHO**.

## 5.3 Reintentar Automáticamente

Le permite fijar cuánto tiempo espera el teléfono antes de remarcar automáticamente un número cuando falla la llamada.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u opima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.

2. Toque .
3. Toque Prog. de Llamada.
4. Toque Reintentar Automáticamente.
5. Toque una configuración. Desactivado/ Cada 10 Segundos/ Cada 30 Segundos/ Cada 60 Segundos

## 5.4 Modo TTY

Le permite conectar un aparato TTY (teclado para personas con problemas de audición) para comunicarse con personas que también lo usen. Un teléfono con compatibilidad TTY puede traducir caracteres escritos a voz. La voz también puede traducirse en caracteres y mostrarse en el TTY.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprime la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Llamada.
4. Toque Modo TTY.
5. Toque una configuración.  
TTY Llena/ TTY + Charla/  
TTY + Oír/ TTY Apagada  
**TTY Llena:**  
- Los usuarios que no pueden hablar ni oír envían y reciben mensajes de texto por medio de un equipo de TTY.

Menú	Usuario	Función	Modo de Transmisión y recepción	Al establecer comunicación con un terminal normal
TTY Llena	Para la transmisión a personas con problemas de audición o habla		transmisión de mensajes de texto, recepción de mensajes de texto	Se requiere de un operador
TTY + Charla	Para las personas con problemas de audición	con voz	transmisión de voz, recepción de mensajes de texto	Se requiere de un operador
TTY + Oír	Para las personas con problemas del habla.	audible	transmisión de mensajes de texto, recepción de voz	Se requiere de un operador
TTY Apagado			transmisión de voz, recepción de voz	

# Programación

## TTY + Charla:

- Los usuarios que pueden hablar pero no oír reciben un mensaje de texto y envían voz por medio de un equipo de TTY.

## TTY + Oír:

- Los usuarios que pueden oír pero no hablar envían un mensaje de texto y reciben voz por medio de un equipo de TTY.

## TTY Apagada:

- Los usuarios comunican sin tener equipo TTY.

## Conexión de un equipo TTY y un teléfono

1. Conecte un cable de TTY a la conexión TTY del terminal (Conexión TTY situada en el mismo sitio que el conector para auriculares de manos libres).

2. Entre al menú del teléfono y ajuste el modo de TTY deseado.
3. Después de establecer un modo de TTY, compruebe la pantalla de LCD del teléfono para confirmar que esté presente el ícono de TTY.
4. Conecte el equipo de TTY a la fuente de alimentación y enciéndalo.
5. Haga una conexión de teléfono al número deseado.
6. Al establecerse la conexión, use el equipo TTY para escribir y enviar un mensaje de texto o enviar voz.
7. El mensaje de voz o de texto del lado del destinatario se muestra en la pantalla del equipo TTY.

## 5.5 Marcación de 1 Toque

Le permite iniciar una llamada de marcado rápido manteniendo oprimida el dígito del marcado rápido. Si se configura como Desactivado, los números de marcado rápido designados no funcionarán.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Llamada.
4. Toque Marcación de 1 Toque para alternar la configuración.  
ON/ OFF

## 5.6 Privacidad de Voz

Le permite configurar la función de privacidad de voz en Mejorada o Estándar para las llamadas CDMA. CDMA ya ofrece privacidad de voz inherente. Compruebe la disponibilidad con su proveedor de servicio.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Llamada.
4. Toque Privacidad de Voz.  
ON/ OFF

# Programación

## 5.7 Tonos DTMF

Permite configurar la longitud de los tonos DTMF

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Prog. de Llamada.
4. Toque Tonos DTMF.
5. Toque una configuración. Normal/ Largo

## 6. Detección Automática de USB

Le permite configurar como el teléfono responde a una conexión USB. Las opciones para su teléfono son Modo de sinc de medios, Modo de módem y Preguntar en Plug (al conectar). Si configura a Preguntar en Plug, el teléfono le solicita la opción cuando se establezca la conexión USB.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Detección Automática de USB.

#### 4. Toque una configuración.

**Modo de sinc de medios/  
Modo de módem/ Preguntar  
en Plug**

El Samba Touch podrá acceder a los siguientes tipos de archivos almacenados en sus carpetas respectivas en la tarjeta microSD™.

## 7. Memoria

Le permite configurar sus Opciones de Memoria. También permite verificar la memoria interna y externa de su Samba Touch.

**Mis Fotos:** png, jpg, bmp, gif

**Mis Vídeos:** 3gp, 3g2, wmv, mp4  
(puede ser que archivos protegidos por DRM no se reproduzcan)

	Almacenar en Samba Touch	Almacenar en tarjeta microSD™	Transferir teléfono a computadora vía tarjeta	Transferir computadora a teléfono vía tarjeta
Música / Canciones WMA	◆	◆	◆	◆
Timbres descargados	◆			
Timbres (recibidos vía MMS)	◆	◆	◆	◆
Sonido	◆	◆	◆	◆
Clips de Vídeo	◆			
Foto /Vídeo descargado	◆			
Foto /Vídeo (creado por usuario o recibido vía MMS)	◆	◆	◆	◆

# Programación

**Mi Timbres:** mid, midi, qcp, pmd, mp4, aac mp3, wav, amr

**Mi Música:** wma, mp3, wav, m4a

**Mis Sonidos:** mid, qcp, midi, aac, mp3, wav, amr

**Mi Contactos:** vcf

## 7.1 Opciones de Memoria

Le permite designar cual tipo de memoria (teléfono o tarjeta de memoria) desea usar para guardar sus archivos.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Memoria.

4. Toque Opciones de Memoria.

5. Toque Fotos/ Vídeos/ Sonidos.

6. Toque Memoria del Teléfono/ Memoria de la Tarjeta.

## 7.2 Memoria del Teléfono

Muestra la información de memoria almacenada en su teléfono y los archivos por tipo.

1. Toque y mantenga oprimida para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Memoria.

4. Toque Memoria del Teléfono.
5. Toque Uso de la Memoria/ Mis Fotos/ Mis Vídeos/ Mis Timbres/ Mi Música/ Mis Sonidos/ Mis Contactos/ Mover Todo a la Tarjeta.

### 7.3 Memoria de la Tarjeta

Muestra la información de memoria almacenada en la tarjeta y los archivos por tipo.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Memoria.

4. Toque Memoria de la Tarjeta.
5. Toque Uso de la Memoria/ Mis Fotos/ Mis Vídeos/ Mis Timbres/ Mi Música/ Mis Sonidos/ Mis Contactos/ Mover Todo al Teléfono.

### 8. Info de Teléfono

Le da información concreta respecto al modelo del teléfono y al software.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque Info de Teléfono.

# Programación

## 8.1 Mi Número

Le permite ver su número de teléfono.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Info de Teléfono**.
4. Toque **Mi Número**.

## 8.2 Versión SW/HW

Le permite ver las versiones de varias aplicaciones como SW, SCR, PRL, ERI, Browser, Centro de Medios, AVR, MMS, Bluetooth, MSUI, HW y MEID.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Info de Teléfono**.
4. Toque **Versión SW/HW**.

## 8.3 Glosario de Iconos

Le permite ver todos los iconos y sus significados.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Info de Teléfono**.
4. Toque **Glosario de Iconos**.

## 9. Asistente de Programación

Este asistente lo guiará a través de las opciones de personalización más comunes. Así puede configurar su teléfono rápidamente y fácilmente.

1. Toque y mantenga oprimida  para desbloquear u oprima la tecla de desbloqueo () en el lado derecho del teléfono y toque el ícono Menú  para acceder al menú.
2. Toque .
3. Toque **Asistente de Programación**.
4. Siga las instrucciones en pantalla para configurar las opciones del teléfono.

# Seguridad

## Información de seguridad de la TIA

Lo que sigue es la Información completa de seguridad de la TIA (Asociación de la industria de las telecomunicaciones) sobre teléfonos inalámbricos de mano.

## Exposición a las señales de radiofrecuencia

Su teléfono celular de mano inalámbrico es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y también envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de EE.UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano.

Esos lineamientos corresponden a la norma de seguridad establecida previamente por organismos de estándares tanto de EE.UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) \*

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

\* Instituto de estándares nacional estadounidense, Consejo nacional de protección contra la radiación y mediciones, Comisión internacional de protección de radiación no ionizante Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica relevante. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, dependencias gubernamentales de salud y de la industria revisaron las

investigaciones realizadas para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

### Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

### Funcionamiento del teléfono

**POSICIÓN NORMAL:** Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

### Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

### Manejo

Compruebe las leyes y reglamentos referidos al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y cúmplalas siempre. Igualmente, si va a usar el teléfono mientras maneja, por favor tenga presente lo siguiente:

# Seguridad

- Preste toda su atención a conducir: manejar con seguridad es su primera responsabilidad;
- Use la operación a manos libres, si la tiene;
- Salga del camino y estacionese antes de hacer o recibir una llamada si las condiciones de manejo o la ley así lo demandan.

## Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

## Marcapasos

La Asociación de fabricantes de la industria médica recomienda una separación mínima de quince (15) centímetros o seis (6) pulgadas entre el teléfono inalámbrico de mano y un marcapasos para evitar la posible interferencia con éste. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

## Las personas con marcapasos:

- Deben SIEMPRE mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono esté encendido;
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho;

- Deben usar la oreja opuesta al marcapasos para reducir al mínimo la posibilidad de interferencia;
- Deben apagar el teléfono de inmediato si tienen motivo para sospechar que está ocurriendo una interferencia.

### Aparatos para la sordera

Algunos teléfonos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos aparatos para la sordera. En caso de presentarse tal interferencia, es recomendable que consulte con su proveedor de servicio (o llame a la línea de servicio al cliente para comentar las opciones a su alcance).

### Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está

adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

### Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando esté en instalaciones de atención médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensible a la energía de RF externa.

### Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Pregunte al fabricante o a su representante respecto de su vehículo. También debe consultar al fabricante de cualquier equipo que haya añadido a su vehículo.

# Seguridad

## Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

## Aeronaves

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. Apague el teléfono antes de abordar una aeronave.

## Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia en zonas donde se realicen explosiones, apague el teléfono cuando esté en estos sitios o en áreas con letreros que indiquen: "Apague los radios de dos vías". Obedezca todos los letreros e instrucciones.

## Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte. Las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas con frecuencia, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: las áreas de abastecimiento de combustible (como las gasolineras), bajo cubierta en barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de combustible o sustancias químicas, vehículos que usen gas de petróleo licuado (como propano o butano), áreas en las que el aire contenga sustancias químicas o partículas

(como granos, polvo o polvo metálico) y cualquier otra área en la que normalmente sería recomendable que apagara el motor de su vehículo.

### Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. NO coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre la bolsa de aire o en el área donde se despliega. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

## Información de seguridad

Lea y atienda la información siguiente para el uso seguro y adecuado de su teléfono y para evitar cualquier daño.

Igualmente, mantenga la guía del usuario en un sitio accesible en todo momento después de leerla.

***¡Precaución!*** *No seguir las instrucciones puede ocasionar daños leves o graves al producto.*

- No desarame ni abra, aplaste, doble, deformé, perfore ni haga tiras.
- No modifique ni remanufacture, ni intente introducir objetos extraños en el interior de la batería, ni la sumerja ni exponga a agua u otros líquidos, ni la exponga al fuego, explosiones u otros riesgos.
- Sólo use la batería para el

# Seguridad

- sistema para el cual está indicada.
- Sólo use la batería con un sistema de carga que haya sido certificado con IEEE-Std-1725-200x según este estándar. El uso de una batería o cargador no certificados puede presentar riesgo de incendio, explosión, derrames o de otro tipo.
- No cortocircuite las baterías ni permita que objetos conductores metálicos toquen los terminales de las baterías.
- El uso de las baterías por parte de niños debe hacerse bajo supervisión.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería caen, especialmente en una superficie dura, y el usuario sospecha que hay daños, llévela a un centro de servicio para que la inspeccionen.

- El uso incorrecto de las baterías puede dar como resultado un incendio, explosión u otros riesgos.

## Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Introduzca el cargador de baterías verticalmente en el enchufe eléctrico de pared.
- Use el adaptador correcto para su teléfono al usar el cargador de baterías en el extranjero.
- Únicamente use el cargador de baterías aprobado. En caso contrario, esto podría dar como resultado graves daños al teléfono.

## Información y cuidado de la batería

- Deshágase de la batería correctamente o llévela con su proveedor de servicios inalábricos para que sea reciclada.
- La batería no necesita estar totalmente descargada para cargarse.
- Use únicamente cargadores aprobados por LG que sean específicamente para el modelo de su teléfono, ya que están diseñados para maximizar la vida útil de la batería.
- No desarme la batería ni le provoque un corto circuito.
- Mantenga limpios los contactos de metal de la batería.
- Reemplace la batería cuando ya no tenga un desempeño aceptable. La batería puede recargarse varios cientos de

veces antes de necesitar ser reemplazada.

- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma.
- La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- El uso extendido de la luz de fondo, del mininavegador y de los kits de conectividad de datos afectan la vida útil de la batería y los tiempos de conversación y espera.
- La función de autoprotección de la interrumpe la alimentación del teléfono cuando su operación esté en un estado anormal. En este caso, extraiga la batería del teléfono, vuelva a instalarla y encienda el teléfono.

# Seguridad

## Peligros de explosión, descargas eléctricas e incendio

- No coloque el teléfono en sitios expuestos a exceso de polvo y mantenga la distancia mínima requerida entre el cable de alimentación y las fuentes de calor.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono, y límpie la clavija de alimentación cuando esté sucia.
- Al usar la clavija de alimentación, asegúrese de que esté conectada firmemente. En caso contrario, puede provocar calor excesivo o incendio.
- Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al teléfono. Siembre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- No le provoque un corto circuito a la batería. Los artículos metálicos como monedas, clips o plumas en el bolsillo o bolso pueden provocar al moverse un cortocircuito en los terminales + y - de la batería (las tiras de metal de la batería). El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería y ocasionar una explosión.
- No desarme ni aplaste la batería. Podría ocasionar un incendio.

## Aviso general

- El uso de una batería dañada o el introducir la batería en la boca pueden causar graves lesiones.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos

como serían tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.

- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se use durante mucho tiempo, almacénelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura.

Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.

- No sumerja el teléfono en agua. Si esto ocurre, apáguelo de inmediato y extraiga la batería. Si el teléfono no funciona, llévelo a un Centro de servicio autorizado LG.
- No pinte el teléfono.
- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar debido a un uso descuidado, reparación del teléfono o actualización del software. Por favor respalde sus números de teléfono importantes. (También podrían borrarse los tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, imágenes y videos.) El fabricante no es responsable de daños debidos a la pérdida de datos.

# Seguridad

- Al usar el teléfono en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague o encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- Use los accesorios (especialmente los micrófonos) con cuidado y asegúrese de que los cables están protegidos y no están en contacto con la antena innecesariamente.

## ¡Información de Seguridad Importante!

### Evite los daños a la audición

Puede haber pérdida permanente de la audición si usa su teléfono o audífonos a un volumen alto.

Ajuste el volumen en un nivel seguro. Al paso del tiempo puede adaptarse a un volumen más alto del sonido del que puede parecer normal, pero esto puede ser dañino para su audición. Si experimenta zumbidos en el oído o escucha apagada la voz, deje de escuchar y haga que le revisen la audición. Mientras más alto es el volumen, se requiere menos tiempo antes de que su audición pueda quedar afectada. Los expertos en audición sugieren que, para proteger su audición:

- Limite la cantidad de tiempo que usa su teléfono o

audífonos a un volumen alto.

- Evite subir el volumen para bloquear entornos ruidosos.
- Baje el volumen si no puede escuchar a la gente hablando cerca de usted.

Para obtener información sobre cómo ajustar un límite máximo de volumen en su teléfono, vea la guía de características del mismo.

### **Uso de su teléfono con seguridad**

No se recomienda el uso de su teléfono mientras opera un vehículo y es ilegal en algunas áreas. Sea cuidadoso y atento al manejar. Deje de usar el teléfono si lo encuentra molesto o le distrae mientras opera cualquier tipo de vehículo o realiza cualquier otra actividad que requiera su total atención.

### **Uso de los audífonos con seguridad**

No se recomienda el uso de audífonos para escuchar música mientras opera un vehículo y es ilegal en algunas áreas. Sea cuidadoso y atento al manejar. Deje de usar este dispositivo si lo encuentra molesto o le distrae mientras opera cualquier tipo de vehículo o realiza cualquier otra actividad que requiera su total atención.



## Actualización de la FDA para los consumidores

Actualización para consumidores sobre teléfonos móviles del Centro de dispositivos y salud radiológica de la Administración de alimentos y medicamentos de EE.UU.:

### 1. ¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en modo de espera. Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición

a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud.

Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar el motivo de las inconsistencias en los resultados.

### 2. ¿Cuál es el papel de la FDA en cuanto a que los teléfonos inalámbricos sean seguros?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender

acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que sea peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparar, reemplazar o sacar del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo.

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos, entre ellos los siguientes:

- Apoyar la investigación necesaria sobre los posibles efectos biológicos de las radiofrecuencias del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos;
- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF que no

sea necesaria para la función del dispositivo y

- Cooperar para dar a los usuarios de teléfonos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los teléfonos inalámbricos sobre la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de la RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

# Seguridad

El National Institutes of Health también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión federal de comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en EE.UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a radiofrecuencias. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los

teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base, por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

## 3. ¿Qué tipos de teléfonos son el tema de esta actualización?

El término “teléfonos inalámbricos” se refiere a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas interconstruidas, con frecuencia llamados teléfonos “celulares”, “móviles” o “PCS”. Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a RF están limitadas por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona

disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Los así llamados "teléfonos inalámbricos" que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa habitualmente funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

#### 4. ¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Algunos estudios con animales, sin

embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un desarrollo de tumores aumentado usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas causantes de cáncer de modo que estuvieran predisponentes a desarrollar cáncer aún sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Tres grandes estudios epidemiológicos se han publicado desde diciembre de 2000. Entre ellos, los estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y el

# Seguridad

cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma, o neuroma acústico, tumores del cerebro o de la glándula salival, leucemia u otros tipos de cáncer. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

## 5. ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para la salud?

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que utiliza teléfonos inalámbricos efectivamente proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la

vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de 10 años o más para proporcionar respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que al intervalo entre el momento de la exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, puede ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

## 6. ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos?

La FDA está trabajando con el U.S. National Toxicology Program (Programa nacional de toxicología de EE.UU.) y con grupos de investigadores en todo el mundo para asegurarse de que se lleven a cabo estudios de alta prioridad con animales para ocuparse de importantes preguntas referentes a los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto de campos electromagnéticos (EMF) internacional de la Organización Mundial de la Salud desde su origen en 1996. Un importante resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigación por todo el mundo.

El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas de EMF. La FDA y la Asociación de Telecomunicaciones e Internet Celular (CTIA) tienen un Acuerdo de investigación y desarrollo en colaboración (CRADA) formal para realizar investigaciones sobre la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

# Seguridad

## 7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. El límite de la FCC para exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una Tasa de absorción específica (Specific Absorption Rate, SAR) de 1.6 watts por kilogramo (1.6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de ingeniería eléctrica y electrónica (Institute of Electrical and Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo nacional para la protección y

medición de la radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición de RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

## 8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos?

El Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado "Práctica recomendada para determinar la Tasa de absorción específica (SAR) pico espacial en el cuerpo humano debida a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales" establece la primera metodología consistente de pruebas para medir la tasa a la cual se deposita la RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza

humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la consistencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

## 9. ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, cosa que en este momento no sabemos que ocurra, es probablemente muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede tomar en cuenta estos consejos sencillos para reducir

# Seguridad

al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota.

Reiteramos que los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede usar medidas como las descritas arriba para reducir su exposición a RF producto del uso de teléfonos inalámbricos.

## 10. ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños?

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas arriba indicadas se aplicarían a niños y adolescentes que usen teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación similar en diciembre de 2000. Señalaron que no hay pruebas de que el uso de teléfonos inalámbricos cause tumores cerebrales

u otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

#### 11. ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con algunos dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA ayudó al desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (Association for the Advancement of Medical Instrumentation, AAMI). El borrador final, un esfuerzo conjunto

de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y otros grupos, se concluyó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos cardíacos y los desfibriladores estén a salvo de EMI de teléfonos inalámbricos.

La FDA ha probado aparatos para la sordera para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de Ingenieros en Electrónica y Electricidad (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los aparatos para la sordera y los teléfonos inalámbricos de modo que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use al mismo tiempo un teléfono y un aparato para la sordera que sean "compatibles". Este estándar fue aprobado por la IEEE en 2000.

# Seguridad

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

## 12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:

Programa de seguridad de RF de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

Comisión Internacional para la Protección contra Radiación no Ionizante

(<http://www.icnirp.de>)

Proyecto de EMF internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

(<http://www.who.int/emf>)

Junta Nacional de Protección Radiológica (R.U.)

(<http://www.hpa.org.uk/radiation/>)

## 10 Consejos de Seguridad para Conductores

Un teléfono inalámbrico le ofrece la extraordinaria capacidad de comunicarse por voz prácticamente en cualquier lugar y a cualquier hora. Las ventajas de los teléfonos inalámbricos van acompañadas de una gran responsabilidad por parte de los conductores.

Cuando conduzca un coche, la conducción es su primera responsabilidad. Cuando utilice un teléfono inalámbrico y esté al

volante, sea sensato y tenga presente los siguientes consejos:

1. Conozca su teléfono inalámbrico y sus funciones, como la marcación rápida y la rellamada. Lea el manual de instrucciones con atención y aprenda a sacar partido de las valiosas funciones que ofrecen la mayoría de teléfonos, entre las que se incluyen la rellamada automática y la memoria. Asimismo, memorice el teclado del teléfono para que pueda utilizar la función de marcación rápida sin dejar de prestar atención a la carretera.
2. Cuando esté disponible, utilice un dispositivo de manos libres. Varios accesorios para teléfonos inalámbricos con manos libres están a su disposición actualmente. Tanto si elige un dispositivo montado e

instalado para su teléfono inalámbrico como si utiliza un accesorio para teléfono con altavoz, saque partido de estos dispositivos si están a su disposición.

3. Asegúrese de que coloca el teléfono inalámbrico en un lugar de fácil alcance y donde pueda utilizarlo sin perder de vista la carretera. Si recibe una llamada en un momento inoportuno, si es posible, deje que el buzón de voz conteste en su lugar.

4. Termine las conversaciones que se produzcan en condiciones o situaciones de conducción peligrosa. Comunique a la persona con la que está hablando que está conduciendo; si fuera necesario, termine la llamada en situaciones de tráfico denso o en las que las condiciones climatológicas

# Seguridad

comporten un peligro para la conducción. La lluvia, el aguanieve, la nieve y el hielo pueden ser peligrosos, así como un tráfico denso. Como conductor, su principal responsabilidad es prestar atención a la carretera.

5. No tome notas ni busque números de teléfono mientras conduce. Si está leyendo una agenda o una tarjeta de visita, así como si está escribiendo una lista de "tareas por hacer" mientras conduce, no está viendo lo que está haciendo. Es de sentido común: no se ponga en una situación peligrosa porque esté leyendo o escribiendo y no esté prestando atención a la carretera o a los vehículos cercanos.
6. Marque con cuidado y observe el tráfico; si es posible, realice las llamadas

cuando no esté circulando o antes de ponerse en circulación. Intente planificar sus llamadas antes de iniciar el viaje o intente que éstas coincidan con los momentos en los que esté parado en una señal de Stop, en un semáforo en rojo o en cualquier otra situación en la que deba detenerse. Si necesita marcar mientras conduce, siga este sencillo consejo: marque unos cuantos números, compruebe la carretera y los espejos y, a continuación, siga marcando.

7. No mantenga conversaciones conflictivas o de gran carga emocional que puedan distraerle. Este tipo de conversaciones debe evitarse a toda costa, ya que le distraen e incluso le pueden poner en peligro cuando está al volante. Asegúrese de que la gente con la que está hablando sabe que está

conduciendo y, si fuera necesario, termine aquellas conversaciones que puedan distraer su atención de la carretera.

8. Utilice el teléfono inalámbrico para pedir ayuda. Un teléfono inalámbrico es una de las mejores herramientas que posee para protegerse a usted y proteger a su familia en situaciones peligrosas; con el teléfono a su lado, sólo tres números le separarán de la ayuda necesaria. Marque el 911 u otro número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. ¡Recuerde que es una llamada gratuita para su teléfono inalámbrico!

9. Utilice el teléfono inalámbrico para ayudar a otras personas en situaciones de emergencia. Un teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad perfecta para ser un “buen samaritano” en su comunidad. Si presencia un accidente de circulación, un delito o cualquier otra emergencia grave en la que haya vidas en peligro, llame al 911 o a otro número de emergencia local, ya que también le gustaría que otros lo hicieran por usted.

10. Llame al servicio de asistencia en carretera o a un número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia si fuera necesario. Durante la conducción encontrará situaciones que precisen de atención, pero no serán lo bastante urgentes como para llamar a los servicios de emergencia. Sin embargo, puede utilizar el teléfono inalámbrico para echar una mano. Si ve un vehículo

# Seguridad

averiado que no supone un peligro, una señal de tráfico rota, un accidente de tráfico de poca importancia en la que no parece haber heridos o un vehículo robado, llame al servicio de asistencia en carretera o a otro número de asistencia especial para situaciones que no sean de emergencia.

Las sugerencias que aparecen arriba se ofrecen como lineamientos generales. Antes de decidir si usar su dispositivo móvil mientras opera un vehículo, se recomienda que consulte con las leyes locales aplicables de su jurisdicción u otras normativas respecto de dicho uso. Tales leyes u otras normativas pueden prohibir o restringir de otra forma la manera en la cual un conductor puede usar su teléfono al estar operando un vehículo.

## Información al consumidor sobre la SAR

(Tasa de absorción específica, Specific Absorption Rate)

Este modelo de teléfono cumple los requisitos del gobierno sobre exposición a las ondas radiales. Su teléfono inalámbrico es esencialmente un transmisor y receptor de radio. Ha sido diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de emisión en cuanto a exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) del gobierno de EE.UU. Estos límites de exposición de la FCC derivan de las recomendaciones de dos organizaciones expertas, el Consejo Nacional para las Mediciones y la Protección

contra Radiación (NCRP) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE). En ambos casos, las recomendaciones fueron desarrolladas por científicos y expertos en ingeniería provenientes de la industria, el gobierno y academias después de revisiones extensivas de la literatura científica relacionada con los efectos biológicos de la energía de RF. El límite de exposición para los teléfonos móviles inalámbricos emplea una unidad de medida conocida como la Tasa de Absorción Específica o SAR. La SAR es una medida de la tasa de absorción de energía de RF por el cuerpo humano expresada en unidades de watts por kilogramo (W/kg). La FCC requiere que los teléfonos inalámbricos cumplan con un límite de seguridad de 1,6 watts

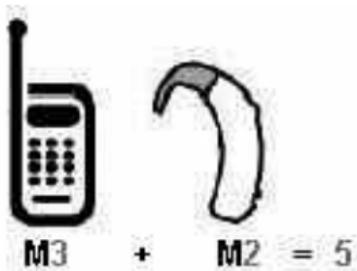
por kilogramo (1,6 W/kg). El límite de exposición de la FCC incorpora un margen sustancial de seguridad para dar protección adicional al público y para dar cuenta de las variaciones en las mediciones.

Las pruebas de SAR se llevan a cabo usando posiciones de operación estándar especificadas por la FCC con el teléfono transmitiendo a su nivel de potencia certificado más elevado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina al máximo nivel de potencia certificado, el nivel de SAR real del teléfono mientras está en funcionamiento puede ser bien por debajo del valor máximo. Debido a que el teléfono ha sido diseñado para funcionar en múltiples niveles de potencia para usar sólo la potencia requerida para llegar a

# Seguridad

la red, en general cuanto más cerca se encuentre de una antena de estación base inalámbrica, más baja será la salida de potencia.

Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para la venta al público, debe ser probado y certificado ante la FCC de que no excede el límite establecido por el requisito adoptado por el gobierno para una exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en el oído y usado en el cuerpo), según lo requerido por la FCC para cada modelo. Este dispositivo fue probado para operaciones típicas usado en el cuerpo con la parte posterior del teléfono a 0,6 pulgadas entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. Para cumplir con los requisitos de



exposición de RF de la FCC, debe mantenerse una distancia de separación mínima de 0,79 pulgadas (2,0 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono. No deben usarse sujetadores de cinturón, fundas y otros accesorios de terceros que contengan componentes metálicos. Los accesorios usados sobre le cuerpo que no pueden mantener una distancia de separación de 0,79 pulgadas (2,0 cm) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no han sido probados para

operaciones típicas de uso en el cuerpo pueden no cumplir con los límites de exposición de RF de la FCC y deben evitarse.

La FCC ha otorgado una Autorización de Equipos para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR informados evaluados en cumplimiento con las pautas de emisión de RF de la FCC.

El valor más elevado de la SAR para este modelo de teléfono cuando se probó para ser usado en el oído es de 1.46 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en este manual del usuario es de 0.79 W/kg. Si bien pueden existir diferencias entre niveles de SAR de diversos teléfonos y en varias posiciones, todos cumplen con el requisito del gobierno para una exposición segura.

La información de la SAR sobre este modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant de <http://www.fcc.gov/oet/fccid> después de buscar en FCC ID.

Para buscar información correspondiente a un modelo de teléfono en particular, el sitio usa el número de ID de FCC del teléfono que generalmente está impreso en algún lugar en la cubierta del teléfono. A veces puede ser necesario quitar las baterías para encontrar el número. Una vez que tiene el número de ID de la FCC para un teléfono en particular, siga las instrucciones en el sitio Web, el cual deberá proveer valores para una SAR máxima o típica para un teléfono en particular.

Puede encontrar información

# Seguridad

adicional sobre Tasas de Absorción Específicas en el sitio Web de la Asociación de Industrias de Telecomunicaciones Celulares (CTIA) en <http://www.ctia.org/>

\*En Estados Unidos y Canadá, el límite de SAR de los teléfonos celulares usados por el público es de 1.6 watts/kg (W/kg) promediados sobre un gramo de tejido. El estándar incluye un margen sustancial de seguridad para dar una protección adicional al público y para tomar en cuenta cualquier variación en las mediciones.

## Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos

El 10 de julio de 2003, el Informe y orden de la minuta WT 01-309 de la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE.UU. modificó la excepción a los teléfonos inalámbricos en los términos de la Ley de compatibilidad con aparatos para la sordera de 1988 (Ley HAC) para exigir que los teléfonos inalámbricos digitales sean compatibles con los aparatos para la sordera. El objetivo de la Ley HAC es asegurar un acceso razonable a los servicios de telecomunicaciones por parte de las personas con discapacidades auditivas.

Aunque algunos teléfonos inalámbricos se usan cerca de algunos dispositivos para la audición (aparatos para la sordera e implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un ruido de zumbido, murmullo o chirrido. Algunos dispositivos auditivos son más inmunes a este ruido de interferencia que otros, y los teléfonos también varían en la cantidad de interferencia que generan.

La industria de los teléfonos inalámbricos ha desarrollado un sistema de clasificación para los teléfonos inalámbricos, para ayudar a los usuarios de dispositivos auditivos a encontrar teléfonos que puedan ser compatibles con sus dispositivos. No se han clasificado todos los teléfonos. Los teléfonos clasificados tienen la clasificación en su caja o llevan

una etiqueta situada en la caja.

Las clasificaciones no son garantías.

Los resultados variarán en función del dispositivo auditivo del usuario y su pérdida de audición. Si su dispositivo auditivo resultara ser vulnerable a la interferencia, es posible que no pueda usar satisfactoriamente un teléfono clasificado. Probar el teléfono con su dispositivo auditivo es la mejor forma de evaluarlo para sus necesidades personales.

**Clasificaciones M:** Los teléfonos con clasificación M3 o M4 cumplen los requisitos de la FCC y probablemente generen menos interferencia para los dispositivos auditivos que los teléfonos no etiquetados. M4 es la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

# Seguridad

Clasificaciones T: Los teléfonos clasificados como T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencia a los dispositivos para la audición que los teléfonos que no están etiquetados. T4 la mejor o más alta de las dos clasificaciones.

Los dispositivos auditivos también pueden estar clasificados. El fabricante de su dispositivo auditivo o su profesional de la salud auditiva puede ayudarle a encontrar esta clasificación. Las clasificaciones más altas indican que el dispositivo auditivo es relativamente inmune al ruido de interferencia. Los valores de la clasificación del aparato para sordera y el teléfono inalámbrico se suman. Una suma de 5 se considera aceptable para el uso normal. Una suma de 6 se

considera como la de mejor uso.

En el ejemplo antes señalado, si un aparato para sordera cumple con la clasificación de nivel M2 y el teléfono inalámbrico cumple la clasificación de nivel M3, la suma de los dos valores es igual a M5. Esto debería proporcionar al usuario del aparato para sordera un "uso normal" al usar su dispositivo auditivo con ese teléfono inalámbrico en particular. "Uso normal" en este contexto se define como una calidad de señal que es aceptable para el funcionamiento normal.

La marca M tiene por objeto ser sinónimo de la marca U. La marca T tiene por objeto ser sinónimo de la marca UT. Las marcas M y T son recomendadas por la Alianza para las soluciones de las

industrias de telecomunicaciones (ATIS). Las marcas U y UT se mencionan en la Sección 20.19 de las reglas de la FCC.

El procedimiento de clasificación y medición HAC se describe en el estándar C63.19 del Instituto de estándares nacional estadounidense (ANSI).

Al estar hablando por el teléfono celular, se recomienda que desactive el modo BT (Bluetooth) para HAC.

Para obtener información sobre los aparatos para audición y los teléfonos digitales inalámbricos

Teléfonos inalámbricos y accesibilidad

<http://www.accesswireless.org/hearingaid/>

# Accesorios

Hay diversos accesorios disponibles para su teléfono celular. Consulte a su distribuidor local para saber con cuáles cuenta. Los artículos opcionales se venden por separado.

Cargador de  
Pared/ USB



Batería



Cargador para  
el automóvil



Cable de datos USB



Adaptador de auricular  
estéreo con micrófono



# Declaración De Garantía Limitada

## **1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTÍA:**

LG le ofrece una garantía limitada de que la unidad de suscriptor adjunta y sus accesorios incluidos estaran libres de defectos de materiales y mano de obra segun los terminos y condiciones siguientes:

(1) La garantía limitada del producto se prolonga durante DOCE (12) MESES contado a partir de la fecha de adquisicion del producto. El periodo de garantía restante QUINCE (15) MESES de la unidad que se esta reparando o sustituyendo se determinara mediante la presentacion del recibo de ventas original por la compra de la unidad.

- (2) La garantía limitada se extiende solo al comprador original del producto y no es assignable ni transferible a ningun otro comprador o usuario final subsecuentes.
- (3) Esta garantía solo es buena para el comprador original del producto durante el periodo de garantía siempre que sea en los EE.UU., incluidos Alaska, Hawaii, los territorios de los EE.UU. y todas las provincias canadienses.
- (4) La carcasa externa y las partes cosmeticas estaran libres de defectos al momento de la distribucion, y por tanto no estaran cubiertas por los terminos de esta garantía limitada.

# Declaración De Garantía Limitada

- (5) A solicitud de LG, el consumidor deberá aportar información aceptable para probar la fecha de compra.
- (6) El cliente se hará cargo del costo de envío del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hará cargo del costo de envío del producto de vuelta al consumidor después de realizar el servicio según esta garantía limitada.

## ***2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTÍA:***

- (1) Defectos o daños producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.
- (2) Defectos o daños producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposición a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparación no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalación incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el dano causado por la transportación, fusibles fundidos y derrames de alimentos o líquidos.
- (3) Rotura o daños a las antenas a menos que hayan sido ocasionadas directamente por defectos en los materiales o mano de obra.
- (4) El consumidor debe notificar al Departamento de servicio al cliente de LG el supuesto

defecto o desperfecto del producto durante el periodo de garantía limitada aplicable para hacer efectiva la garantía.

(5) Productos a los que se haya eliminado el numero de serie, o en los que este sea ilegible.

(6) Esta garantía limitada se otorga en lugar de cualquier otra garantía, explícita o implícita, de hecho o por lo dispuesto en las leyes, establecido por ellas o implicado, incluso, aunque de manera enunciativa y no limitativa, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuacion para un uso en particular.

(7) Danos resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG.

(8) Todas las superficies de plastico y todas las demás piezas externas expuestas que se rayen o danen debido al uso normal por parte del cliente.

(9) Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones maximas indicadas.

(10) Productos utilizados u obtenidos en un programa de arrendamiento.

(11) Consumibles (como seria el caso de los fusibles).

### **3. LO QUE HARÁ LG:**

LG, a su exclusivo criterio, reparará, reemplazará o rembolsará el precio de compra de cualquier unidad que no

# Declaración De Garantía Limitada

cumpla con la presente garantía limitada. LG puede, a su elección, optar por usar partes o unidades nuevas, restauradas o reacondicionadas equivalentes en cuanto a funcionalidad. Además, LG no reinstalará o realizará copias de seguridad de ningún dato, aplicación o software que el usuario haya agregado al teléfono. Por lo tanto, se recomienda que usted realice una copia de seguridad de todo dato o información de ese tipo antes de enviar la unidad a LG, de modo de evitar una pérdida permanente de esa información.

## ***4. DERECHOS DE LA LEY ESTATAL:***

No se aplica a este producto ninguna otra garantía explícita. LA DURACION DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA

IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, SE LIMITA A LA DURACION DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA AQUI INDICADA. LG NO TENDRA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA PERDIDA DEL USO DE ESTE PRODUCTO, LAS INCOMODIDADES, PERDIDAS O CUALQUIER OTRO DANO, DIRECTO O CONSECUENCIAL, QUE SE PRODUZCA POR EL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR ESTE PRODUCTO, NO POR LA VIOLACION DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD APPLICABLE A ESTE PRODUCTO.

Algunos países no permiten la excluyente de limitación de daños incidentales o

consecuenciales, o las limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que es posible que estas limitaciones o exclusiones no se le apliquen a usted. Esta garantía le concede derechos legales concretos y es posible que también tenga otros derechos, que varían de estado a estado.

### **5. CÓMO OBTENER SERVICIO POR LA GARANTÍA:**

Para obtener servicio de esta garantía llame al siguiente teléfono desde cualquier ubicación continental de los Estados Unidos:

Tel. 1-800-793-8896 o  
Fax. 1-800-448-4026

O visite <http://us.lgservice.com>.  
También puede enviar  
correspondencia a:

LG Electronics Service- Mobile Handsets,  
P.O. Box 240007, Huntsville, AL  
35824

**NO DEVUELVA SU PRODUCTO A LA DIRECCIÓN ARRIBA INDICADA.** Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado LG más cercano a usted y los procedimientos necesarios para presentar una reclamación por garantía.

# Index

## 123

10 Consejos de Seguridad para Conductores 176

## A

Acceso rápido a funciones de conveniencia 41  
Accesorios 188  
Actualización de la FDA para los consumidores 166  
Ajuste rápido del volumen 41  
Alertas de Servicio 126  
Almacenamiento Masivo USB 121  
Almacenar un número con una pausa 44  
Anadir Nuevo Aparato 111  
Apagar y encender el teléfono 35  
Asistente de Programación 153  
Aspectos básicos 43

Audios 86

Aviso 128

Aviso Personal 128

Ayuda 117

## B

Bandeja de atajos 39  
Bienvenidos 9  
Bloquear Teléfono Ahora 140  
Bloqueo de Teléfono 139  
Bluetooth 110  
Borradores 65  
Borrar 45  
BREW 88  
BREW Apps 89  
BREW Info 89  
Bzn Msjs Voz 66

## C

Calculadora 118  
Calendario 104  
Calibración de la pantalla táctil 19

Carga con USB 33

Carga de la batería 31

Comandos de Voz 42

Configuración fácil 122, 127

Contactos 75

Contactos <Nombre> 117

Contactos en la memoria de su teléfono 43

Contenido 4

Controlador de Música 133

Controles del reproductor de vídeo 54

Cronómetro 119

Cuaderno de Dibujo 120

Cuaderno de Notas 105

Cubo de Atajo 132

## D

Declaración De Garantía Limitada 189

**D** Descripción general del Teléfono 16

Desinstalación de la tarjeta microSDTM 34

Detalles Técnicos 10

Detección Automática de USB 148

---

## **E**

---

Edición de imágenes 52

Edición de vídeo 54

Editar Códigos 138

Empezando con su teléfono 31

Encender/Apagar 127

Ez Sugerencia 118

---

## **F**

---

Favoritos 77

FM RADIO 106

Fondo de Pantalla 129

Formato Reloj 132

Fuentes 131

Fuentes de Marcado 131

**F** Funciones de cámara 46, 47

---

## **G**

---

Glosario de Iconos 153

Grabar Video 81

Grabar Voz 82

Grupos 77

---

## **H**

---

Herramientas 115

---

## **I**

---

Iconos de pantalla 36

Idioma 135

Imágenes 83

Index 194

Info de Teléfono 151

Información al consumidor sobre la SAR 180

Información de seguridad 159

**I** Información de seguridad de la TIA 154

Instalación de la tarjeta microSDTM 33

Introducir y editar información 23

Ir a <Menú> 117

---

## **L**

---

La batería 31

Lectura de ID de Llamador 124

Lectura de Número Marcado 126

Lista de Contactos 75

Lista Llam 70

Llamada <Nombre o Número> 116

Llamada en espera 41

Luz de Fondo 128

---

## **M**

---

Marcación de 1 Toque 147

Marcadas 72

# Index

Index

Marcado Rápido 44,  
79  
Memoria 149  
Memoria de la Tarjeta  
151  
Memoria del Teléfono  
150  
Mensaje de Foto 59  
Mensaje de Texto 56  
Mensaje de Video 61  
Mensaje de Voz 62  
Mensajería 56  
Mensajes 63  
Menú Atajos 21  
Menú Atajos de la  
Pantalla Táctil 21  
Menú Atajos en la  
Pantalla Táctil 39  
Mi Horario 103  
Mi Música 98  
Mi Nombre de  
Teléfono 113  
Mi Número 152  
Mi Tarjeta de Nombre  
79  
Mis Sonidos 87  
Mis Timbres 86

Modo Avión 134  
Modo de bloqueo 41  
Modo de  
Descubrimiento 113  
Modo de vibración 41  
Modo TTY 144  
Mostrar Teclado  
Marcación 143  
Multimedia 80  
Música 98

## N

Nivel de carga de la  
batería 35  
Nuevo Contacto 75  
Nuevo Mensaje 56

## O

Opciones de Contestar  
143  
Opciones de Memoria  
150  
OpCs de Borr 69  
Privacidad de Voz 147  
Prog 66  
Prog. de Llamada 143  
Prog. de Pantalla 127  
Prog. de Sonidos 122  
Prog. de Teléfono 134  
Prog. de Toque 133  
Programación 122

## P

País Actual 137  
Pantalla de Cargar 130  
Pantalla del Menú  
principal 38  
Para hacer llamadas 36  
Para recibir llamadas  
37

Perdidas 70  
Perfiles Soportados  
114

Personalización de  
entradas individuales  
43

Potencia de la señal 35  
Precaución de  
Seguridad Importante  
1

Protección de la temperatura de la batería 34

## R

Recibidas 71  
Reglas para la compatibilidad con aparatos para la sordera (HAC) de la FCC para los dispositivos inalámbricos 184  
Reintentar Automáticamente 144  
Reloj Despertador 103  
Reloj Mundial 119  
Remarcado de llamadas 37  
Remarcar 117  
Reproducir 117  
Restablecer a Predeterminado 141  
Restricciones 138  
Rotación en 3D (accelerómetro de tres ejes) 46

## S

Seguridad 137, 154  
Selección de Sistema 141  
Seleccionar NAM 142  
Sonidos de Alerta 124  
Sonidos de Llamada 123

## T

Temas de Pantalla 130  
Timbre de Llamada 123  
Todas 73  
Tomar Foto 80  
Tonos DTMF 148

## U

Ubicación 136  
Uso de los menús del teléfono 56

## V

Ver Contadores 74

Verificar <Elemento> 117

Versión SW/HW 152  
Vibrar de Llamada 124

Vídeo Cámara 50

Vídeos 84

Visión general del menú de árbol 27

Vista rápida de la Pantalla Táctil y cómo usarla 18

Volumen de Teclado 125

Volumen Maestro 122

## W

Web 90

## Otros

Información de Seguridad Importante! 164

**MEMO**

## MEMO